طريقك إلى البورصة

مخاطر الاعتماد على البياثات الحاسبية عند تقييمك ثلاستثمارات في سوق الأوراق اللالية

دكتـور محمد محمود عبدريه محمد كلية التجارة - جامعة عين شمس



طريقك إلى البورصة ...

مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسبية عند تقييمك للاستثمارات فى سوق الأوراق المالية

دکتور محمد محمود عبد ربه محمد کلیة التجارة ــ جامعة عین شبس

Y ...

المدار الجماعية طبع - تشر - توزيع ٨٥ شارع زكريا غنيم - تانيس سابقا ١٩٢ ممروع - ١٩٢٧٨٥٢

المتويات

رقم الصفحة	الموضوع
(£=1)	تقديم الكتاب
	الجزء الأول
(AT=0)	الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها
Y	مقدمة
11	الفصل الأول : أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية
	الفصل الثاني : مخاطر الاستثمار في الأوراق الماليــة
**	وطرق تقايل المخاطر
44	الفصل الثالث : تقييم أصول صناديق الاستثمار
	الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول
٥٩	والخصوم في الشركات المساهمة
	الجزء الثانى
	اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية
(175mAD)	وتأثيرها على سوق الأوراق المالية فى مصر
AY	مقدمة
٨٩	الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.
	-الفصل الثاني : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية
1 • 1	على الدول النامية
	الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية
	والمصرفية على سوق الأوراق المالية فى
110	مصر

تابع المتويات

رقم الصفحة	الموضوع			
	الجزء الثالث			
	مخاطر الاعتماد على البيانات الماسبية عند تقييم			
(197=170)	الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر			
144	مقدمة			
	الفصل الأول : القوائــم الماليــة والخصـــائص الكيفيـــة			
179	للمعلومات المحاسبية			
	الفصل الثاني : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء			
120	الجوهرية			
	الفصل الثالث: مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية			
140	عند تقييم الاستثمارات			
	الجزء الرابع			
(445#144)	معايير تقييم الاستثمارات فى سوق الأوراق المالية			
190	مقدمة			
194	الفصل الأول : أساوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.			
	الفصل الثاني : أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم			
779	الاستثمارات في الأوراق المالية			
	الفصل الثالث: أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات			
701	المساهمة			
	الفصل الرابع : أسلوب التحليل المالي وتقييم الأداء المالي			
777	للشركات المساهمة			
710	المراجع			

تقديم الكتاب

نبعت فكرة إعداد هذا المؤلف منذ شهرين تقريباً، وعلى وجه التحديد في شهر نوفمبر 1999، عندما كنت أحاضر في إحدى الدورات التدريبية، وسئلت من بعض الدارسين في نهاية المحاضرات سوال يخرج عن حدود موضوع المحاضرات تماماً، وكان السوال الموجه إلى "ما هو رأيك في البرصة ؟؟"، وقلت لهم يومها لقد أعجبني عنوان لإحدى المقالات التي نشرت في إحدى الصحف اليومية الصباحية منذ فترة "للبررصة هي ريان جديد في مصر"، وسئلت بالطبع "ما هو سبب إعجابك بهذا العنوان الخطير؟؟"، فكان ردي عليهم : أجبوني بصراحة ما هي معاييركم للاستثمار في بورصة الأوراق المالية و التي تتفعكم إلى استثمار أموالكم في نوع محدد من هذه الاستثمارات ، ورد البعض الآخر : نعتمد بشكل كبير على عليها كمائد لهذه الاستثمارات، ورد البعض الآخر : نعتمد بشكل كبير على الارتفاع في القيمة السوقية للأسهم في البورصة، ولكد بعضهم : أن الإعلانات المستمرة في الصحف والمجلات ووسائل الإعلم المعموعة والمرتبة - الإذاعة نه عرد مدن هذه الاستثمارات هي الدافع الرئيسي لاستثمار أموالنا في الانتشار أموالنا في

ولقد كان ردى عليهم، إن كل ذلك يمثل السبب الرئيسي والجوهري لإعجابي بالعنوان الخطير للمقالة الذي انفردت به إحدى الصحف اليومية الصباحية، والذي أؤكد لكم أن هذه هي نهاية البورصة في مصر طالما كانت هذه هي معاييركم ودو افعكم الرئيسية للاستثمار في أنواع محددة من أوجه الاستثمار في سوق الأوراق المالية .ذلك لأن اليورصة في مصر تعتمد على الإشاعات والإعلانات المستمرة في دور الصحف والمجلات ووسائل الإعلام المسموعة والمرئيسة - الإذاعـة والتليغزيـون - دون الاهتمــام بحقيقــة هــذه الاستشارات وموقفها المالية الحقيقي .

ففي يوم من الأيام كانت هناك بالإسكندرية شركة شهيرة للمقاولات -قطاع خاص- وكانت إعلاناتها تغطى الشوارع ودور النشر والإذاعات المرئية والمسموعة، وكانت تقدم جوائزها المالية والعينية في كل المناسبات للمتسابقين، ولقد انتهت هذه الشركة في لحظات، وأفلست، وتم تصفيتها بمعرفة المدعى العام الاشتراكي، لأن كل ذلك لم يكن يعتمد على وضع مالى حقيقى لهذه الشركة . كما أن شركات الريان نفسها كانت تدفع المودعين ٢٤٪ تقريباً سنوياً كعائد على إيداعاتهم لديها، ولم يكن هناك أي بنك في مصر يدفع هذه النسبة للمودعين لديه أو حتى نسبة قريبة منها سنوياً، ومع ذلك كانت شركات الريان تخسر بشكل خطير في أسواق الذهب في لندن، وأسواق الأوراق المالية في نيوبورك، وانهارت شركات الريان، ولا تنسبوا انهيار شركات الريان إلى الإجراءات التي اتخذتها الحكومة في ذلك الوقت، ذلك لأن شركات الشريف والتي كانت تعمل جنباً إلى جنب مع شركات الريان مازالت تعمل حتى الآن تحت نفس الإجراءات التي اتخذتها الحكومة ونفس الظروف ويرجع ذلك لمتانمة مركز ها المالي الحقيقي . كما أن الارتفاع في قيمة الأسهم في سوق الأوراق المالية ليس معياراً الاستمرار الارتفاع في قيمة هذه الأسهم مستقبلاً، وأسامكم أمثلة كثيرة على ذلك : فأحد البنوك قطاع خاص- ظلت أسهمه ترتفع بشكل خطير لعدة سنوات سابقة ثم فجأة انهارت قيمة أسهم هذا البنك في شهور قليلة مما يؤكد أن الارتفاع الذي استمر لسنوات والذي كان قد حدث خلال السنوات الماضية كان صورياً، وبمساندة غير طبيعية من البعض، وعندما انتهت هذه المساندة انهارت أسهم هذا البنك سريعاً، كما أن إحدى الشركات الخاصسة الموجودة حالياً والتي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية البور صدة-ترتفع أسهمها حالياً بشكل خطير في نفس الوقت الذي تحقق فيه هذه الشركة

خسائر كبيرة سنوياً، وتخفي ذلك من خلال زيادة توزيعات الأرباح لأسهمها اعتماداً على الاحتياطيات التي تكونت خلال الفترات المالية السابقة، مما يوكد أن هناك مساندة غير طبيعية لأسهم هذه الشركة، وأنه في لحظة معينة قد لا تكون بعيدة سوف تنهار أسهم هذه الشركة أيضاً.

وبناء على ما سبق، فإن تقييمكم للاستثمارات في الأوراق المالية لا بد أن يعتمد على عدة عناصر ومعايير سليمة ولبس فقط على توزيعات الأرباح أو الارتفاع في قيمة الأسهم في سوق الأوراق المالية أو الإعلانات الخادعة عن هذه الأسهم، وكما يجب ألا تعتمدوا في تقييمكم للاستثمارات في الأوراق المالية على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية لهذه الشركات فقط، لأن هناك مخاطر كثيرة يواجهها المستثمر في سوق الأوراق المالية عند اعتماده فقط على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية للشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية .

وسيكون عرضنا في هذا المؤلف لمخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية من خلال التعرض للمعايير الواجب مراعاتها عند تقييم الاستثمارات في أسهم الشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية . ولذلك فقد تم تقسيم هذا المؤلف إلى أربعة أجزاء على النحو التالى:

الجزء الأول : الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها .

الجزء الثانى : اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية، وتأثيرها على سوق الأوراق المالية في مصر.

الجزء الثالث : مضاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر.

الجزء الرابع : معايير تقييم الاستقمارات في سوق الأوراق المالية .

وأني لأتوجه بالشكر إلى كل من ساهموا، أو قدموا لي المساعدة، في إتمام هذا المؤلف سواء بالفكرة، أو بالمعلومات اللازمة لإعداده، وأخص بالشكر الدكتور/ طارق عبد العال حماد، والدكتور/ محمد عبده محمد مصطفى، لسابق خبرتهم وكتابتهم في هذا المجال مما أتاح لي الفرصة لأن اقدم على كتابة هذا المولف. والله اسأل أن أكون قد وفقت في الإجابة على السوال الذي ورضي طموحات المستثمرين من ويضمن لهم الأمان والاطمئنان في تعاملاتهم في سوق الأوراق المالية.

وختاماً، أرجو من الله عز وجل أن أكون قد وفقت، بهذا الجهد المتواضع، في عرض موجز لمخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر، بحيث تكون سنداً المهتمين بهذا المجال في استيعاب مشاكل تقييم الاستثمارات، والمعايير الواجب مراعاتها عند تقييم هذه الاستثمارات لإظهار الوضع الحقيقي للشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية في مصر، وكيفية إجراء الاختبارات اللازمة للتحري عن الأخطاء والتي قد توجد أثناء تتفيذ العملية المحاسبية . وكم أتمنى أن يكون هذا المولف بمثابة إضافة جديدة للمكتبة العربية في هذا المحال .

والله وأي التوفيق...،

دكتور

محمد محمود عبد ريه محمد

الجزء الأول

الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها

الفصل الأول : أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية. الفصل الثاني : مخاطر الاستثمار في الأوراق المالية.

وطرق تقليل المخاطر.

الفصل الثالث : تقييم أصول صناديق الاستثمار.

الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر

الأصبول والخصبوم فسي الشسركات

المساهمة.

مقدمة :

يعتبر موق رأس المال المحور الرئيسي في عملية تتشيط الاستثمار، والتي تعتبر جزءاً هاماً من عملية الإصلاح الاقتصادي لأن موق رأس المسال النشط هو الذي يوفر ما تحتاج إليه المشروعات من تمويل باعتباره الوعاء الذي تصب فيه المدخرات ويتم توجيهها بعد ذلك لمجالات الاستثمار التي تودي إلى خلق طاقات إنتاجية جديدة.

وتعتبر الشركات المساهمة النسريان الرئيسي لماذُداء الاقتصادي في أسوق الأوراق المالية - والتي تعتبر جزء من سوق رأس المال - والتي يرجع إليها الدور الحيوى في دعم وتتمية الاقتصاد القومي من خلال تجميع مدخرات المجتمع - كأفراد وكيانات اقتصادية - وتوجيهها لخدمة مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي،

وتتمثل الأوراق المالية في العديد من الأنواع من أهمها : • الاسهم العادية Common Stocks

وهى جزء من الملكية، بمعنى أن من يشترى سهم عادى يمثل أحد ملاك الشركة المساهمة وله الحق في التصويت في الجمعية العمومية على القرارات الأساسية ومنها تعيين مجلس الإدارة أو تغييره، والأسهم العادية ليس لها تاريخ استحقاق، وأصحابها يحصلون على ربح غير محدد وقد يخسرون حتى أصل قيمة السهم، لذا فهم يحصلون على عاند عالى، ويتعرضون لمخاطرة عالية.

وللأسهم العادية ثلاث قيم :

القيمة الأسمعية: وهي القيمة التي يصدر بها وتكون موجودة على صك
 السهم.

- القيمة الدفترية: وهي قيمة المسهم في دفاتر المنشأة، وهي خارج قسمة
 حقوق الملكية (رأس المسأل المصددر والاحتياطيات والأرباح المحتجزة)
 على عدد الأسهم المصدرة.
- القيمة المعوقية: وهى سعر تداول السهم فى سوق الأوراق المالية،
 وتعتبر أكثر أهمية لأنها تعبر مباشرة عن قيمة ثروة المساهم.

Bonds - السندات ۲

وهي جزء من المديونية، بمعنى أن من يشترى سند فهو دائن للشركة المساهمة يحصل على القيمة الاسمية للسند في تاريخ الاستحقاق، كما يحصل الصحاب السندات على فوائد دورية محددة مسبقاً بغض النظر عن أداء المنشأة، لذا فهم يحصلون على عائد بسيط، ويتعرضون لمخاطر بسيطة.

Preferred Stocks الأسهم المتازة ٣

وهى أداة مالية وسط بين الأسهم العادية والسندات حيث أنها تشبه السندات فى حصولها على عائد محدد يسمى توزيعات، وتشبه الأسهم العادية من حيث عدم المطالبة القانونية بالتوزيعات إذا لم تتحقق الأرباح، ولكنها لا تضيع على حامل السهم الممتاز، حيث يحصل عليها فى السنوات القادمة نظراً لأن الشركة المساهمة لا تستطيع توزيع أرباح على حملة الأسهم العادية إلا بعد إعطاء حملة الأسهم الممتازة أرباحها المستحقة.

\$ • الاختيارات Options

وهى أوراق مالية تعطى لصاحبها الحق فى شراء سهم أو سند معين فى خلال فترة محددة وبسعر محدد فى المستقبل أو تعطى له الحق فى بيع سهم أو سند معين بسعر محدد وخلال فترة محددة، والهدف الأساسى لهذه الأوراق المالية هو المضاربة أو تقليل المخاطرة من خلال تكوين محفظة

كف، ويطلق عليها المشتقات المالية حيث انها أوراق مالية تعطى الحق للمستثمر في بيع أو شراء أوراق أصلية (الأسهم والسندات).

وتتحقق كفاءة سوق الأوراق المالية عندما تمكس أسعار هذه الأوراق المالية كل المعلومات المتلحة والتي يمكن الاستعانة بها للحكم على الأداء الاقتصادي المشروعات بما يساعد المستثمرين على التعرف على القيم المقتقية لهذه المشروعات. وبالتالي فإن أداء الشركات المساهمة يتأثر التصالات وتكنولوجيا المعلومات، فالمعلومات في الشركات المساهمة تعتبر العصب الرئيسي الذي يسهم في التحكم وتجنب المخاطرة وفي اتخاذ القرارات، خاصة وأن الشركات المساهمة تحتاج إلى المعلومات عند مستويات قصوى من الدقة والسرعة والأمان والسرية، وبذلك فإن النطور في تكنولوجيا المعلومات خلق آفاقاً جديدة أمام الشركات المساهمة فإن التطور في تكنولوجيا المعلومات خلق آفاقاً جديدة أمام الشركات المساهمة البيانات والوصول إليها وسهولة نقل وأثر بشكل كبير على سرعة تداول البيانات والوصول إليها وسهولة نقل البيانات والمعلومات بين الفروع ومن دولة إلى أخرى، الأمر الذي أثر على عليها.

ومن الطبيعى أن تتعكس تلك التطورات على انظمةالمحاسبة فى الشركات المساهمة باعتبارها أهم نظم المعلومات، الأمر الذي يتطلب أن تطور المحاسبة من أساليبها فى مجال القياس والرقابة وتقييم الأداء، وأن تطور من شكل ومحتوى التقارير سواء تلك المتعلقة بالإدارة أو تلك المتعلقة بالأطراف الخارجية، وحتى تلبى الاحتياجات التى تتطلبها كل هذه الأطراف من المعلومات حتى يمكنها تكوين رأى سليم عن الأوضاع المالية للشركات المساهمة التى تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.

ولا تقتصر الحاجة لتكوين رأى سليم عن الأوضاع المالية للشركات المساهمة التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية على المعلومات المالية من خلال القوائم المالية، بل أن هناك من يرى «أن البيانات المالية الشركات المساهمة ليست هي المصدر الوحيد المعلومات التي يمكن من خلالها الحكم على الوضع الاقتصادي للشركة المساهمة حيث يتطلب الأمر الحصول على معلومات غير مالية مثل الحسابات القومية والإحصاءات الخاصة بالصناعة هذا بالإضافة إلى أن البيانات الموجودة في القوائم المالية هي مجرد بيانات تاريخية تخضع المتلاعب المحاسبي في كثير من الأحيان».

وبالتالى يتداول هذا الجزء بشكل تفصيلى أنواع الاستثمارات فى الأوراق المالية، ومخاطر الاستثمارات، وطرق تقليل هذه المخاطر، وكيفية تقييم أصول صناديق الاستثمار فى البنوك التجارية، وكذلك طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم فى الشركات المساهمة من خلال أربعة فصول على النحو التالى:

الفصل الأول: أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية.

القصل الثانى : مخاطر الاستثمار في الأوراق المالية وطرق تقليل المخاط.

الفصل الثالث : تقييم أصول صناديق الاستثمار.

الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم في الشركات المساهمة.

القصيل الأول

أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية

تتمثل الاستثمارات المالية في نوعين رئيسيين من الأوراق المالية هما الأسهم والسندات .

ويجب على المستثمر عند اتخاذ القرار بالاستثمار في الأوراق المالية أن يحاول الحصول على المعلومات المختلفة الخاصة بهذه الأوراق المالية أن يطلّع على المصادر التالية :

- التقارير المالية السنوية وربع السنوية للشركات التي تقوم بإصدار هذه
 الأوراق المالية .
- البيانات الصحفية المنشورة حديثاً سواء من خلال الصحف أو المجلات المائية.
 - تحليلات وتقارير شركات السمسرة .
 - تحليلات وتقارير مؤسسات الخدمة الاستشارية .

مؤشرات تطيل العائد لأغراض الاستثمار

تعتبر التقارير المالية التي تعدها الشركات الوسيلة الرئيسية التي تقدم بها تلك الشركات وضعها المالي وأدائها للأطراف الخارجية .

وتتمثل مؤشرات تحليل العائد لأغراض الاستثمار فيما يلي :

ال ربحية السهم الواحد

تعتبر ربحية السهم الواحد من أكثر المقابيس استخداماً لقياس عائد حامل السهم العادي فقط بعد استبعاد أرباح الأسهم الممتازة . ربح السهم الواحد " (صنافي الربح بعد الضرائب - توزيعات الأسهم الممتازة) + متوسط عدد الأسهم العادية خلال العام

مع ملاحظة أن متوسط عدد الأسهم العادية خلال العام يتأثر بعدة عوامل منها:

- تجزئة الأسهم . - توزيع أسهم مجانية .

إصدار أسهم جديدة . - إصدار أسهم مقابل الاندماج .

- الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم علىية . - أسهم الخزانة .

اً۔ مضاعف السعر للأرباح

يعبر مضاعف سعر السهم عن عدد المرات التي يمكن خلالها تغطية القيمة السوقية للسهم السنوية فإذا كان مضاعف سعر السهم ١٠ مرات فهذا يعني أن استرداد القيمة السوقية للسهم يحتاج إلى ١٠ سنوات تحقق خلالها الشركة ربحية للسهم .

مضاعف السعر المرباح= السعر السوقي السهم العادي ÷ ربحية السهم الواحد وبالتالي فإن الذفاض مضاعف السعر للأرباح يعتبر أفضل مؤسر

ربستي عن المضاعف يعتبر أفضل مؤشر البيع في حالات معينة (مع وجود تحفظات على ذلك) .

فعملية الاستثمار على أساس مضاعف السعر للأرباح فقط يمثل استراتيجية استثمارية محفوفة بالمخاطر لعدة أسباب :

ـ تجاهل الوجه الآخر لعملية الاستثمار وهي المخاطرة .

نأثر المضاعف بمستوى الأرباح المعلن عنه والذي يمكن التحكم فيه
 بشكل مصطنع .

تجاهل حقيقة أن الأسعار الجارية للأسهم تتعكس كثيراً على معلومات
 متاحة الناس عن الشركة وبالتالي فإنه من المستبعد تحقيق عوائد غير
 عادي،

وبالتالي فإنه يلزم لمعرفة مدى مناسبة مضاعف السعر للأرباح بالنسبة الشركة إجراء المقارنات التالية :

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في القطاع الذي نتتمي إليه الشركة .
 - مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في السوق .
- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بما هو متوقع في ضوء احتمالات النمو
 المستقبلي الشركة وظروفها الحالية والمستقبلية .
- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في الفترات السابقة . ،
 - مقارنة مضاعف السعر للأرباح في ضوء معدل العائد المتوقع .
 - مقارنة مضاعف السعر للأرباح في ضوء ظروف السوق .

٣ـ عائد الكوبون

يهتم بعض المستثمرين بالأرباح الموزعة نقداً على الأسهم حيث يفاضل بين الاستثمارات المختلفة على أساس عائد الكربون لكل استثمار .

عائد الكوبون = الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي ÷ سعر السهم العادي الواحد في السوق

ومقارنة عاند الكوبون لعدة سنوات يمكن من معرفة مدى تطـور هـذه النسبة .

٤ ـ نسبة التوزيمات الهدفوعة كأرباح

وتوضح العلاقة بين نسبة الأرباح الموزعة فعلاً على حملة الأسهم العادية والأرباح المتاحة للتوزيع (أرباح موزعة + أرباح محتجزة). تمدية التوزيعات المدفوعة كأرياح = أرباح الأسهم المدفوعة لحملة الأسهم الممتازة).

العادية ÷ (صافي الربح بعد الضرائب - أرباح الأسهم الممتازة).

هـ نسية المتيجة السوفية إلى المتيجة الدفترية

وفي ذلك يجب التفرقة بين :

- القيمة الاسمية للمهم: وهي القيمة المحددة للسهم بموجب رأس المال المرخص به عند تأسيس الشركة.
- قيمة إصدار السهم : وهي القيمة الاسمية السهم مضافــاً إليهـا مصــاريف
 الاصدار وعلاوة الاصدار .
- القيمة الدفترية للسهم: وهي القيمة الناتجة من قسمة حقوق المساهمين
 على عدد الأسهم المصدرة في هذا التاريخ. وتتمثل حقوق المساهمين في
 رأس المال المدفوع والاحتياطات والأرباح المحتجزة.
- القيمة السوقية للسهم : رهي قيمة السهم في سوق الأوراق المالية وفقاً
 لقوى العرض والطلب وتتحدد بأخذ سعر الإقفال تاريخ معين .
- القيمة الحقيقية للممهم : وهي نصيب السهم من صافي أصول الشركة
 بعد إعادة تقييمها وفقاً للأسعار الجارية .

٦ـ سيولة السهم وجاذبيته ش السوق

ويقصد بها سهولة بيع السهم في السوق وقت الحاجة إلى السيولة النقدية .و يتحقق ذلك إذا كان السهم من الأسهم نشطة التداول في سوق الأوراق المالية .فكلما كانت سيولة السهم عالية (حجم القداول وعدد الصفقات) كلما كان ذلك أفضل .

النظريات الحديثة في مجال تقييم الاستثمارات :

واجهت أساليب ومناهج تقييم الأوراق المالية انتقادات عديدة خملال السنوات الأخيرة مما استلزم وضع عدد من النظريات لتقييم الاستثمارات :



﴿ وقل ربی زدنی علماً ﴾

مدق الله العظيم

إهرا

إلى شعاع الشهس الدافئ إلى ضوء القهر الساطع

إلى الأميرة المادئة .. دعاء ..

أميرة كل الوجود

3...

د. محمد محمود عبـد ربـه محمد

١. نظرية المفظة المالية

قدم ماركوتيز إسهاماً رائداً في هذا المجال، حيث برهن على ضرورة إخضاع العائد والمخاطرة للبحث والدراسة وقدم إطاراً للقياس الكمـي للعائد والمخاطرة عند تكوين المحفظة المالية .

وبرهن على أنه توجد علاقة خطية مستقيمة بين العائد والمخاطرة في ظل افتراضات معينة حيث أن المخاطرة تعادل التغير أو التباين في توزيع العائد . وبالتالي يمكن تقدير المقدار الواجب حيازته من كل ورقة مالية عند تكوين المحفظة المالية.

٧۔ تقبيم الخاطرة والعائد

يوفر منهج المخساطرة / العائد القدرة للمستثمر على المفاضلة بين الاستثمارات .

وتعتبر العائقة بين المخاطرة الواجب قبولها والعائد جوهرية لكافة قرارات الاستثمار الحديثة ، وقد يبدو من الواضح أنه كلما زالت درجة المخاطرة المتصورة للاستثمار كلما زاد معدل العائد المطلوب لتعويض تلك المخاطرة .

٣ قياس المخاطرة

يعرف ويبستر المخاطرة بأنها "فرصة تكبد أذى أو ضرر أو خسارة". و لا بد من قياس فرصة تكبد الضرر أو الخسارة كمياً وذلك من خلال التوزيع الاحتمالات لمعدلات عائد الاستثمار .

ويعتبر معدل العائد هو أهم ناتج ومحصلة للاستثمار من خلال التوزيع الاحتمالي المعدلات العائد المحتملة والذي قد يكون موضوعي أو شخصى، و يتم تشكيل التوزيع الاحتمالي الموضوعي عن طريق قياس

البيانات التاريخية الموضوعية ،أما التوزيع الاحتمالي الشخصي فيتم تشكيله عن طريق وضع تخمينات شخصيه ثم تخصيص الاحتمالات لها .

مفهوم محفظة الأوراق المالية ومحتوياتها :

محفظة الأوراق المالية هي محفظة تحتوي على كافة الأوراق الماليـة التي يتم الاستثمار من خلالها ءو هي تمثل أصلاً من الأصول المتداولة حيست يمكن بيمها في أي وقت لتحقيق أرباح الاستثمار .

وتتضمن محفظة الأوراق المالية أسهم وسندات وأذون خزانة .. المخ. الاسهم:

يعرف السهم بأنه صك يثبت لصاحبه الحق في حصة شائعة في ملكية صافي أصول شركة مساهمة أو توصية بالأسهم بحسب الأحوال ، ويضمن الحق في الحصول على حصة من أرباح الشركة تناسب ما يملكه من أسهم ، و تكون معنولية المساهم محدودة بمقدار ما يملكه من أسهم .

وتنقسم الأسهم إلى : أسهم اسمية - أسهم لحاملها - أسهم عادية -أسهم ممتازة مجمعة للأرباح أو غير مجمعة للأرباح وقابلة للتحويل إلى أسهم عادية أو غير قابلة للتحويل .

السندات:

يعرف السند بأنه صك يمثل جزء من قرض طويل الأجل عادة ، وتصدر الشركات السندات في شكل شهادات اسمية بقيمة موحدة قابلة للتداول، وتمثل السندات من ذات الإصدار حقوقاً متساوية لحامليها في مواجهة الشركة.

وتعير السندات عن علاقة مديونية وداننية بين طرفين : مصدر السندات (طرف مدين) و المكتتب في السندات (طرف دائن) ،و تتمتع السندات بثلاث خصائص أساسية :

- _ أنها صكوك ديون .
- _ أنها ذات معدل فائدة ثابت .
- _ أنها ذات أجل محدد لسداد أصل الدين (قيمة السند) .

أذون الخزانة :

هي سندات تصدرها الحكومة ،و عادة تكون ذات آجال قصيرة ليسهل توزيعها على البنوك والموسسات المالية المختلفة ،فهي تستمد الدفع في فترات لا تتجاوز تسعين يوماً ،و الغرض من إصدارها هو تمويل بعض أنواع العجز الموسمي في الموازنة العامة للدولة كنتيجة لعدم توافق توقيت تحصيل الإيرادات مع مواقيت الإنفاق .

إدارة محفظة الأوراق المالية :

تختلف خطوات إدارة محفظة الأوراق المالية من وحدة اقتصادية الأخرى وأسلوب الإدارة وحجم توظيف الأموال و لا يوجد نمط واحد للخطوات الواجب اتباعها وتعلمل ترتيبها عديث أن طبيعة عمل هذه الخطوات متداخلة ومتشابكة مع بعضها البعض .

و تتمثل أهم خطوات إدارة محفظة الأوراق المالية فيما يلى :

١- وضع الأهداف الأساسية للوحدة الاقتصادية ،على أن تكون هذه الأهداف واضحة ومحددة من حيث الكم والنوع والوقت والمكان بالإضافة إلى ضرورة كونها قابلة للقياس . حيث يتم اختيار نوع الورقة المالية التي تتناسب مع أهداف المستثمر ، ومن هذه الأهداف :

- حماية الأموال النقدية من هبوط قيمتها الشرائية نتيجة التضخم .
 - _ تنمية المحفظة ،أي تضخيم قيمتها الرأسمالية .

- _ دخل إضافي عند التقاعد (استثمار طويل الأجل) .
 - ـ تحقيق عائد دوري .
- _ استثمار الأموال تأميناً للمستقبل وخلق وعى استثماري .
- _ التأمين ضد المخاطر ،و خاصة مخاطر انخفاض القوة الشرائية .
 - تحقيق تنمية مستمرة في الثروة .

وقد يكون الهدف مزيج من بعض أو كل هذه الأهداف .

فإذا كان المستثمر من الأشخاص ذوي الدخل المحدود ويعتمد اعتماداً رئيسياً على مصدر واحد لدخل ثابت أو شبه ثابت فهو بحاجة إلى تجنب المخاطر في استثماره لذلك يحدد الورقة المالية ذات العائد المضمون كالسند أو الأسهم الجيدة التي تتمتع بصغات الربحية المناسبة والنمو المستقر واستقرار أسعارها في سوق التداول أما إذا كان المستثمر من الأشخاص ذوي مصادر الدخل المتتوعة ويريد استثمار هذه الأموال الفائضة لتحقيق ربح سريع أي استثمار قصير الأجل فهو إما أن يكون من الأشخاص الذين يقبلون مواجهة المخاطر فيقبل على شراء أسهم الشركات التي تتوقع ربحاً عالياً وسريعاً أو من الأشخاص مخفظة قوامها شراء متنوع فيسندات وأسهم الشركات الجيدة والتي متفطة قوامها شراء متنوع فيسندات وأسهم الشركات الجيدة والتي تتميز بالمواصفات الآتية :

- سمعة مالية جيدة .
- سجل تاريخي حافل بالأرباح وكذا الإنجازات الكبيرة المحققة .
 - ـ تطور ونمو مضطرد في حجم أعمالها .
 - إدارة جيدة رجهاز وظيفي كفء .

- _ أهداف وأضعة وواقعية .
- استقرار في أسعار أسهمها في البورصة ونمو السعر تدريجياً للتحسن
 التدريجي في قيمة أسهمها .
- ٢- تحليل الظروف الاقتصادية الحالية والمستقبلية ، فعبالرغم من عدم إمكانية إجراء تتبوات دقيقة عن الظروف الاقتصادية العاسة كأسعار الفوائد ومعدلات التضدم . إلا أنه يمكن استخدام هذه التتبؤات كمؤشرات تساعد على اتخاذ القرار الرشيد .

فقرار الاختيار بين شراء أوراق مالية قصيرة الأجل أو طويلة الأجل يعتمد على توقعات صعود أو هبوط أسعار الفائدة ومعدلات التضخم في المستقبل فإذا توقعت الإدارة ارتفاع أسعار الفوائد مثلاً خلال فترة قادمة فإنها لن تقوم بأي عملية شراء لأوراق مالية طويلة الأجل وربما تكفي بشراء أوراق مالية تستحق قبل الوقت المنه قد لارتفاع أسعار الفائدة .

- ٣- دراسة الظروف الداخلية فيما يتعلق بالمجالات الآتية :
- التنسيق بين متطلبات الربحية ومتطلبات السيولة وإيجاد التوازن
 بينهما .
- تقدير احتمالات لجوء البنك إلى رهن الأوراق المالية في حالـة
 الاقتراض وكذلك دراسة الشـروط المفـروض توافرهـا في هـذه
 الأوراق من حيث جودتها أو تواريخ استحقاقها أو غير ذلك .
- تحديد النسبة المقبولة من المخاطر بالنسبة للإدارة حيث تعتمد هذه
 النسبة على:

- أ ـ مستوى الطلب على القروض ، فإذا كان الطلب على القروض قوياً فليس من الحكمة أن يستثمر الأموال في أوراق ذات مخاطر عالية . أما إذا كان الطلب على القروض ضعيفاً فإن الدرجة المقبولة من المخاطر في الاستثمارات يمكن التساهل فيها ، و لا مانع من قبول أو شراء أوراق مالية ذات مخاطر عالية .
- ب ـ توافر الخبرات والمهارات المتخصصة في عمليات الاستثمار
 فإذا لم تكن هذه الخبرات والمهارات متوفرة فيفضل نسبة أقل
 من المخاطر ،أما إذا كانت هذه الخبرات والمهارات متوفرة فيمكن قبول نسبة أعلى من المخاطر .
- جـ ـ هامش الأمان المتمثل في نسبة حقوق الملكية إلى الأصول الخطرة . فعدم وجود هامش أمان يعني الاستثمار في أوراق مالية جيدة فقط و العكس صحيح .
- 3- وضع السياسات العامة المختلفة للمحفظة عديث أنها تمثل الإطار العام الذي يسترشد به القائمون على إدارة المحفظة عو تشتمل هذه السياسات على ما يلى :
- تحديد حجم المحفظة والذي يعتمد على مستوى الطلب على القروض
 وعلى مقدار الربح المتوقع تحقيقه من تكوين المحفظة .
- وضع أسس تتويع الأوراق المالية المكونة للمحفظة .مع مراجعة هذه
 الأسس وإعادة دراستها بين حين وآخر على ضوء المستجدات
 والمتغيرات في الظروف الاقتصادية والسياسية وظروف السوق .

- معليات الشراء والبيع يجب أن تتم من خلال ضوابط وسياسات عامة لما لها من تأثير مباشر على نتائج أعمال المحفظة (كعدم البيع عند انخفاض الأسعار أو الشراء عند ارتفاع الأسعار أو توزيع الشراء خلال فتر أت مختلفة).
- التنفيذ والمتابعة ،أي القيام بعمليات الشراء والبيع الفعلي لمحتويات المحفظة في ضدوء الأهداف المحددة والسياسات العامة الموضوعية وعلى الإدارة العليا التأكد من سرعة اتخاذ القرارات الاستثمارية في الوقت المناسب.

أسس تكوين الحافظ :

تحتفظ بعمض المنشآت عادة التي تباشر نشاطاً استثمارياً جوهرياً بمحفظة المؤراق المالية بحيث يتم نبديل محتوياتها بصورة مستمرة بهدف تحسين نوعية وعوائد الاستثمارات التي تضمنها هذه المحفظة ،و عند بيع أي استثمار منها فإن حصيلة البيع تكون متاحة لإعادة الاستثمار أو تظل في صورة نقدية لتشمل العنصر النقدى لمحفظة الأوراق المالية .

ويمكن توضيح التحليلات الأساسية لتكوين المحفظة على النحو التألي: 1- التحليل الخاص مسوق الأوراق الهالية :

يهدف التحليل إلى تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة بما يساعد على أفضل تركيب وتتويع لمحافظ الأوراق الماليـة .و ينقسم هذا النـوع مـن التحليل إلى ما يلي :

التحليل المالي :

يسمح هذا التحليل بتغييم الشركات المقيدة بالبورصـــة ، وبالتــالي تغييــم الأوراق المالية بها ،و يتع ذلك بالبحث عن القيمة الجوهرية لتلك الشركات .

وتمر عملية التحليل المالي أو لا بتحليل القوائم المالية (قائمة الدخل وقائمة المركز المالي) ثم تمتد لتشمل قوائم التمويل والاستثمارات وبهدف معرفة القيمة الصافية للأصل (الأصل ناقص الديون) ويتم مقارنة هذه القيمة بسعر البورصة غاذا كان سعر البورصة أعلى فهذا يعني أنه مغالياً فيه ويجب عدم شرائه (بل بيعه إذا كان موجوداً أصسلاً في المحفظة) مو العكس صحيح مو يلاحظ أن دقمة التحليل المالي تكمن في نوعية نظم المعلومات المحاسبية عكما أن سعر البورصة يبقى دائماً هو مسعر السوق الناجم عن التخلفات أي أنه المترجم الحقيقي لقيمة الشراء في المستقبل مو ليس قيمتها في الحاضر أو الماضي .

طرق التحليل المشتقة:

وهي الطرق المشتقة من خبرات المموق وتشتمل علمي نصاذج نظريـة و عملية :

- ريحية البورصة: تكون ربحية الأصل المالي (السهم) في العلاقة بين
 التوزيعات الكلية وسعر البورصة . ويلاحظ أن هذا النموذج لا يمثل العوائد الحقيقية نتيجة لعدم تضمنية الأرباح والخسائر في رأس المال (عند بيع السهم) .
- ربحية السهم: حاصل قسمة النتائج الصافية للمشروع على عدد الأسهم.
 ويلاحظ أن العديد من الشركات الجديدة تفضل التمويل الذاتي عن طريق
 سياسة احتجاز الأرباح وذلك لتمويل النمو ،و هذا يفضل هذا النموذج
 حيث يقترب نموذج ربحية البورصة في هذه الحالة من الصغر.
- مؤشر السعر للربح: يحدد هذا النموذج عدد مرات الأرباح السنوية التي
 يمكن أن يشتريها سعر السهم .فإذا كمان سعر السوق السهم ٨٠٠ جنيه

وربحية السهم ؟٦ جنيه ، إذا مؤشر السعر للربح =١٢،٥ عامــاً مــن الأرباح .

وقد يحسب المؤشر نسبياً = (السعر - الربح المتوسط للقطاع) ÷ (السعر - الربح المتوسط للسوق).

- نسبة الذهب مؤشر البورصة: يعتبر الذهب مؤشر التضغم حيث يرتبط سعره ارتباطاً وثيقاً بمؤشر الأسعار (الأرقام القياسية). وعملياً فان العلاقة بين أوقية الذهب ومؤشر البورصة تعطى إشارة بالشراء إذا اتجهت تلك العلاقة نحو الصفر ،و إشارة بالبيع إذا اتجهت نحو الواحد الصحوح.
- م خط التقدم والتراجع: يممل هذا الموشر على تمييز الفروق بين عدد الأسهم المرتفعة القيمة وعدد الأسهم المنخفضة القيمة خلال نفس فترة التدول عفإذا كان الخط صعودياً فهذا يعني أن السوق آخذ في الصعود والعكس صحيح ، و التحليل الدقيق يتمثل في مقارنة هذا الخط بموشر السوق ، و بالتالي يسمح اتفاق المنحنيين بالتنبؤ بالاتجاه الصحيح قصير الأجل ،أو اختلافهما بما يعني اقتراب فترة من المتاعب وعدم التأكد ، بل نقطة تحة ل للاتجاه .

التطيل الاقتصادى:

تعتبر البورصة مرآة الموقف الاقتصادي ءو بالتالي يأتي دور التحليل الاقتصادي في تحسن واستخدام المتغيرات المائية والاقتصادية الذي تفسر الوضع الاقتصادي فإذا كان أخذ مجموعة المتغيرات الاقتصادية والنقدية فحي الاعتبار ضرورياً للتنبو بأسعار الأوراق المائية فضن المناسب تحديد تلك المتغيرات الجوهرية التي يجب تضمينها ضمن نماذج اقتصاد رياضي للتنبؤ:

- المتغيرات الاقتصادية: تشتمل تلك المتغيرات أساساً على ما يلي:
 - .. معدلات نمو الدخل القومي .
 - ... معدلات التضخم .
 - _ معدلات البطالة .
- الرصيد الخارجي (نسبة ميزان المدفوعات إلى الدخل القومي) .
 وتساعد تلك المتغيرات على النتبو بتحركات أسواق المال .
- المتغیرات النقدیة : یؤثر حجم النقود علی بورصة الأوراق المالیة ویتأثر
 هذا بدوره بعدة عوامل منها أسعار الفائدة ودرجة استقرار العملة .

ونظراً للطبيعة المعقدة التي تتسم بها نماذج الاقتصاد الرياضي فإنها تستخدم في التنبؤ متوسط وطويل الأجل . وتتضمن هذه النماذج عوامل تسمح بتحديد درجة حساسية العوامل المفسرة لربحية الأوراق المالية .

التحليل الفنى :

يقوم التحليل الفني على الأسس الثلاثة التالية:

- ل المعلومات المتاحة عن ورقة مالية في احظة معينة تكون متضمنة
 في سعر البورصة (افتراض السوق المثالية).
 - إن كل ظاهرة أو تمثيل ماض يمكن أن يخضع لتكرار يوماً ما .
- ان تتطور الأسعار بتتبع اتجاه معين ومن هنا يمكن ملاحظة وتحليل التطور التاريخي للأسعار ليمكن النتبؤ بالمستقبل هذه الملاحظات بجب أن تسمح بظهور اتجاهات وفقط تحول كما أن التحليل يجب أن يسمح بالتعرف على أشكال معينة .و تتم الدراسة التاريخية للأسعار على مدى آشهور على الأقل بما يسمح بفهم سلوك أسعار ورقة معينة واتجاهها العام .

أساليب تقييم ورقابة الاستثمار :

قام شارب ولينتز بتوسيع نطاق نظرية المحفظة المالية من خلال نموذج لتسعير الاستثمارات بما يضمن تحقيق عائد أكبر على المخاطرة الأكبر .

ويقوم هذا النموذج على افتراض أن المستثمرين يرغبون في حيازة الأوراق المالية في محافظ مالية تحقق لهم أقصى عائد مقابل مستوى معين من المخاطرة .و يقوم النموذج على افتراضات هي :

- _ أن هناك أوراق مالية عديمة المخاطرة .
- يمكن الإقراض أو الاقتراض بمعدل فائدة خالى من المخاطرة .
 - _ المستثمرون يكرهون المخاطر .
- أن كل المستثمرين لديهم آفاق استثمار متطابقة ويتصرفون وفق توقعات ونتبوات متطابقة .

العائد المتوقع = العائد المتوقع على الورقة المالية عديمة المخاطرة +(العائد المتوقع بواسطة السوق-العائد على الورقة عديمة المخاطرة)
× المخاطرة المنتظمة للأوراق المائلة .

وبالتالي فأنه في ظل ظروف التوازن يكون العائد المتوقع على السهم يساوي العائد المتوقع على السهم عديم المخاطرة بالإضافة إلى عىالارة نظير تحمل المخاطرة .

مثال:

العائد المتوقع بواسطة السوق ١٥٪ ، العائد على الورقــة الماليــة عديمة المخاطرة ١٠٪ ، المخاطرة المنتظمة للأوراق المالية س ، ص ، ع ، هــ ١٠٤ ، ١٠٤ ، ٩٠٠ .

. أفضل الأوراق بمكن تحديدها على النحو التالي:

$$1, £ \times (X/1, -X/10) + X/1 = 0$$
 العائد المتوقع للسهم س = $1/1 + Y \times X + X/10$ العائد المتوقع للسهم س = $1/1 + (0/1 \times -1/1) \times 1/10$ العائد المتوقع للسهم ع = $1/1 \times (0/1 \times -1/10) \times 1/10$ العائد المتوقع للسهم ع = $1/1 \times (0/1 \times -1/10) \times 1/10$

أفضل الأوراق المالية هي الورقة المالية س.

القصل الثانى

مخاطر الاستشمار في الأوراق المالية وطرق تقليل المخاطرة

ترتبط المخاطرة عموماً بعدم اليقين المحيط بنتائج الأحداث المستقبلية، وتقاس المخاطرة بمعامل بيتا و الذي يوضح مخاطر الاستثمار في عنصر بن أساسيين:

١. الماطرة المنتظمة :

تمثل نسبة المخاطرة التي تعود إلى حركة السوق ككل إلى المخاطرة الكلية . وتعتبر التغيرات التي تطرأ على البيئة الاقتصادية و السياسية و الاجتماعية و تؤثر في السوق مصادر المخاطرة المنتظمة .

٢= المفاطرة غير المنتظمة :

تمثل المخاطرة المتبقية التي تنفرد بها ورقة مالية معينة .و تعتبر التغيرات الموثرة على المنشأة كإضرابات العمال و الأخطاء الإدارية و تغيير أدواق المستهلكين مصادر للمخاطرة غير المنتظمة ،و حيث أنها توثر على منشأة ما أو عدد قليل من المنشآت فيجب التنبؤ بها على نحو مستقل لكل منشأة على حدة .

ويطلق لفظ بيتا كتعبـير كمي عن المخـاطرة الراجعة لتقلب السـوق ككل ءو كلمـا ارتفعت بيتـا كلمـا ارتفع العـائد المتوقع .و بالتـالي فـإن أذون الـخزانة لها بيتـا مقدارها صغر الأنها عديمة المخاطرة .

المخاطرة الاقتصادية: و تعكس مخاطر البيئة الاقتصادية التي تعكس التي تعمل فيها المنشأة كالتقابات في نشاط الأعمال و التغير في أسعار الفائدة و مخاطر القوة الشرائية لوحدة النقد .

مخاطر الأعمال: و تعني عدم قدرة المنشأة على تحقيق عائد مرضي على
 استثمار اتها نتيجة للمنافسة و مزيج المنتجات و قدرة الإدارة و فعاليتها

المخاطر المالية: و تعني هيكل التمويل لرأس المال و قدرة المنشأة على
 مواجهة الالتزامات و المصاريف الثابشة و تتعلق باليومية قصيرة الأجل
 و القدرة على مداد الالتزامات طويلة الأجل.

وتتمثل مصادر المخاطرة في مجموعتين رئيسيتين:

١- المصادر المنتظمة للمخاطرة:

_مخاطر سعر الفائدة (تقلب أسعار الفائدة) .

.. مخاطر القوة الشرائية (انخفاض القوة الشرائية نتيجة التضخم) .

ــ مخاطر السوق (تقلب أسعار الأوراق المالية خلال فترات الرواج والكساد).

- مخاطر الرافعة المالية (تقاس بنسبة الديون إلى حقوق الملكية أو إلى إجمالي الأصول) .

_ مخاطر الرافعة التشغيلية (تقاس بنسبة التكاليف الثابتـة إلـى التكاليف المتفيرة) .

المصادر غير المنتظمة للمخاطرة:

- مخاطر الإدارة . - مخاطر الصناعة .

مخاطر الاستثمار في الأوراق المالية و طرق تقليل المخاطر

يقصد بمخاطر الاستثمار في الأوراق المالية مدى تذبذب العائد المتولد عنها ، فالمخاطرة هي عدم التأكد من حتمية المحصول على العائد أو حجمه أو رمنه أو من انتظامه أو من جميع هذه الأمور مجتمعة .

ومن أهم المخاطر التي يتعرض لها الاستثمار في الأوراق المالية :

١ - مخاطر سعر القائدة:

فارتفاع أو انخفاض سعر الفائدة له تأثير معاكس على أسعار الأوراق المالية . فارتفاع سعر الفائدة يـودي إلى انخفاض أسعار الأسهم و السندات لأن المستثمر العادي سيفضل بيع الأوراق المالية التي يملكها و إيداع مقابلها كوديعة في البنك حيث تدر عليه عائد أكبر . كما أن أي تغير في أسعار الفائدة سوف يكون له تأثير على أسعار الأوراق المالية طويلة الأجل بشكل أكثر من تأثيره على الأوراق المالية قصيرة الأجل . فالاستثمار في الأوراق المالية طويلة الأجل لا يؤمن عواقبه حيث قد يتعرض لخسارة كبيرة إذا ما تصدادف ارتفاع سعر الفائدة وقت الحاجة إلى بيعها .

وتقاس مخاطر سعر الفائدة باستخدام النسبة بين الأصول التي تشأثر بتنبذب سعر الفائدة إلى الخصوم التي تتأثر أيضاً بالتنبئب في سعر الفائدة .

٧- مخاطر السيولة :

تتحدد مخاطر السيولة في مدى دقة الإدارة في تقدير احتياجات السيولة بحيث لا تضطر إلى البيع السريع المؤراق المالية بما يترتب على ذلك من مخاطر و خسائر .

ونقاس مخاطر السيولة عن طريق نسبة الاستثمارات المالية قصديرة الأجل إلى مجموع الودائع .

٣- مخاطر الانتمان:

وهي المخاطر التي تنتج عن عدم قدرة الجهة التي أصدرت السندات على سداد قيمتها في المواعيد المقررة ،و خاصة إذا كانت السندات المصدرة

غير مضمونة من الحكومة ،

وهناك مقاييس عديدة لقياس مخاطر الانتمان منها نسبة القروض إلى الانتمان ، ونسبة خسائر القروض إلى القروض .

٤ -- مخاطر رأس المال :

وهي المخاطر التي تنتج عن عدم كفاية رأس المال لامتصاص الخصائر التي يمكن أن تحدث و بالتالي وصول هذه الخصائر إلى المودعين والداننين . فعند شراء سندات من إحدى الشركات التي كان رأسمالها أقل من الحد الكافي و المطلوب لعملياتها و توظيفها و حدث أن تعرضت هذه الشركة إلى خسائر جسيمة .فإن الخمائر قد تصل إلى أموال المودعين و الدائنين .

وتقاس مخاطر رأس المال من خلال نسبة حقوق الملكية إلى الأصول الخطرة .

٥- مخاطر السوق :

حيث نتأثر أسعار الأوراق الماليمة بالظروف السياسية و الاقتصادية العامة في المنطقة كما تتأثر أيضاً بالعوامل النفسية في السوق مثل الولاء لأسهم معينة و الجري خلف حالات الذعر في السوق و الاستماع إلى الإشاعات و المعلومات غير المؤكدة .

والعامل الأساسي في تحديد أسعار أسهم الشــركـات هــو المقـدرة علــى تحقيق أو توليد الأرباح و بالتالي توزيعات الأرباح على المساهمين . ويتحدد سعر السهم في السوق بقوى العرض و الطلب إذ يتوقف على أعلى سعر برغب المستثمرون في دفعه كقيمة للسهم و على أرخص سعر يكون البائعون على استعداد لقبوله ثمناً للسهم .

ويلزم إجراء الموازنة السليمة بين المخاطرة و العائد ،فاذا كان ، مستوى المخاطرة محدداً فإن الإدارة تفضل التعامل مع الاستثمار الذي يكون عائده أكبر ، أما إذا كانت الإدارة تتعامل مع استثمارات ذات عوائد متساوية فإنها تختار الاستثمار الذي تكون مخاطره أقل .

وتتعدد طرق تقليل المخاطرة ، حيث تتمثل في :

١ -- التنويع :

التنويع في الاستثمارات يؤدي إلى تخفيض المخاطرة إلا أنه لا يودي إلى إزالة هذه المخاطرة أو القضاء عليها و تتمثل مجالات تتربع الاستثمار فيما يلى:

ــ أنواع الأوراق العالية التي يجوز الاستثمار فيها و قيمــة الاستثمار فـي كــل نوع .

_ مستوى جودة الأوراق المالية محيث يرتبط مباشرة مع النسبة المقبولة من المخاطر ، فعند الرغبة في عدم قبول مخاطر عالية فإنه يلزم شراء أوراق مالية جيدة المستوى .

_ تواريخ الاستحقاق ،فيجب أن نتماشـــى تواريـخ اســـتحقاق الســندات مـــع احتياجـات التنفق النقدي و متطلبات السيولة ،فهنــاك مشكلة عدم توافــق تواريخ استحقاق الودائع مع تواريخ استحقاق القروض

وعند إدارة المحفظة بجب مراعاة درجة الارتباط بين عواند الأوراق المالية المكونة للمحفظة إذ أن تقليل المخاطر التي تتعرض لها هذه العوائد يتم من خلال اختبار أوراق مالية لا يوجد ارتباط بين عوائدها .فكلما زاد الارتباط بين عوائد الأوراق المالية المكونة للمحفظة كلما ارتفعت نسبة المخاطر فيها .

٧ - سياسة الوقاية من الحسائر:

يمكن انباع سياسات معينة للوقاية من مخاطر احتمال انخفاض أسعار الأوراق المالية بعد ثمانية شهور الأوراق المالية بعد ثمانية شهور في نفس الوقت الذي يتوقع فيه زيادة الطلب على القروض و ظهور حاجة إلى السبولة بفإنه يجب العمل على الوقاية من خسائر بيع الأوراق المالية بعد ثمانية شهور بتوقيع ما يسمى بعقد الاختيار Option Contract و قد تشمل عقود الاختيار الأسهم و المسندات كما قد تشمل العملات الأجنبية و الأدوات المالية و السلم .

وعقد الاختيار هو عقد يعطى لحامله الحق في بهيع و شراء كمية معينة من الأوراق المالية أو غيرها من السلع و الأوراق المالية بسعر محدد مقدماً في تاريخ معين مو له الحق في أن لا ينفذ عملية البيع أو الشراء هذه .

المؤشرات المالية المستخدمة للتقييم و الرقابة على الحافظ :

يهتم المستثمر بدرجة كبيرة بدراسة و تحليل المؤشرات المالية قبل اتخاذ أي قرار استثماري و من أهم المؤشرات المالية التي توجه المستثمر في اتخاذ قراراته الرشيدة:

١ - عائد السهم :

ويقيس نصيب السهم من الأرباح المحققة بعد خصم الضرائب - صافى الربح بعد خصم الضرائب ÷ عدد أسهم الشركة المصدرة

٢- نصيب السهم من التوزيعات النقدية :

ويقيس نصيب كل سهم من النوزيعات النقدية و ما في حكمها و النــي تقوم إدارة الشركة بتوزيعها على المساهمين

التوزيعات النقدية ÷ عدد أسهم الشركة المصدرة

٣- نسبة القيمة السوقية إلى عائد السهم :

وتقيس مضاعف ما يدفعه المستثمر للحصول على جنيه واحد من الأرباح بعد الضرائب = القيمة السوقية للسهم ÷ عائد السهم

وكلما انخفضت هذه النسبة كلما كان السهم أكثر جاذبية للاستثمار .

٤ - نسبة التوزيعات النقدية للأرباح إلى القيمة السوقية :

وتقيس نسبة التوزيعات النقدية لكل سهم إلى القيمة السوقية لذلك السهم = (التوزيعات النقدية لكل سهم ÷ عائد القيمة السوقية للسهم) × ٠٠٠

يعتبر تقييم الأسهم و السندات قلب عملية إدارة محفظة الأوراق المالية ،حيث يرتبط قرار الاستثمار بسعر الأسهم و السندات فيتم الشراء بسعر منخفض و البيع بسعر عال .

١. مداخل التقييم :

هناك مدخلان أساسيان في عملية التقييم هما:

نموذج شابيرو:

يقوم هذا النموذج بتقدير القيم للسهم اعتباراً مـن القيمـة الحاليـة للتوزيعـات المحققة ،و يتميز النموذج بالبساطة حيث بــــأخذ فــي الاعتبــار العوامل الثلاثة الأتية لتحديد القيمة :

ــ التوزيعات .

_ معدل نمو التوزيعات .

- معدل العائد المرغوب ، و هو المعدل معدوم الخطر (أي معدل سعر الفائدة على السندات الحكومية) .

إن قيمة السهم (ق) = ز (م - ر)

حيث : ز : التوزيعات .

م : معدل نمو التوزيعات .

ر: معدل العائد المرغوب.

نموذج السوق :

يقوم هذا النموذج الذي افترض (ماركوفير) و قام (شــارب) بتطويـره علم. الافتر اضات الآتية :

_ أن المستثمرين يبغضون الخطر ،أي يفضلون في حالة تماثل العوائد اختيار الاستثمار الأقل خطراً .

_ تجانس در جات التوقع لدى المستثمرين .

_ تطابق أفق الإدارة لدى المستثمرين .

_ يمكن للمستثمرين الاستثمار أو الافتراض بنفس معدل الفائدة .

يمكن للمستثمرين استثمار مبالغ غير محددة في أي أصل مالي دون إحداث
 تغييرات في توازن أو عائد أي من هذه الاستثمارات.

ويعتبر النموذج إنه لكي يمكن تقييم نوعية الإدارة المسئولة عن محفظة الأوراق المالية ،فإنه يجب أن يكون هناك (مرجع) للمقارنة . هذا المرجع هو السوق ممثلاً في مؤشر البورصة ، والسوق يمثل بالطبع المكان المثالي للأداء (عائد - خطر) .أما الخطر فيقصد به كلا من الخطر المنتظم و الخطر غير المنتظم .

ويمكن تمثيل النموذج في المعاملة الآتية :

ع ث = ع م + (ع س - ع م) x معامل بيتا B .

حيث : ع ث = العائد المتوقع للاستثمار .

ع م = المعدل معدوم الخطر ممثلاً بنسبة مثوية عن عائد سوق السندات .

ع س = العائد المتوقع عن محفظة أوراق مالية بالسوق .

مكافأة الخطر

أما درجة التقلب فيمكن حسابها بالمعادلة الآتية :

(ل-ى)× ٢/(ل+ى).

حيث : ل = أعلى سعر للأصل المالي .

ى = أننى سعر للأصل المالي .

و ذلك للاثنين و الخمسين أسبوعاً الماضية .

٧- تقييم السندات :

تتمثل الصعوبة الرئيسية في عملية التقييم في مدى دقة تحديد التدفقات المالية المستقبلية خاصة في حالة السندات ذات العائد المتغير حيث لا يمكن معرفة قيمة الكوبونات لعشرة أعوام على سبيل المثال و لذا فإن تقييم السندات التقليدية ذات العائد الثابت يتم كما يلي :

القيمة الحالية (ق) للسند تعادل مجموع التدفقات المالية مرجحة بمعدلات القيمة الحالية.

و تأخذ المعادلة الصبورة التالية :

حيث ق (٠) : القيمة الحالية للسند .

ك و: الكوبونات المستحقة عن كل وحدة زمنية .

ق ن: القيمة الاستردادية في حالة الاحتفاظ بالسند حتى الاستحقاق.

ر: معدل الاستثمار المعدل الاكتواري .

ن : استحقاق السند .

٣- تقدير خطر سعر القائدة

يودي التقلب في أسعار الفائدة إلى تغيير سعر السندات ويصبح من المهم بالتالي تقدير خطر انخفاض سعر السند الناجم عن ارتفاع سعر الفائدة . وهناك عدة مؤشرات لتقدير خطر سعر الفائدة منها :

_ مؤشر الحساسية (ح):

تقاس حساسية (ح) السند بمقدار التغير (د) في سعره الناجم عن ارتفاع قدره ١٪ ،أي ح = د (ق) ÷ د (ر)

_ مؤشر الدوام (د) :

ويعتبر مؤشر للوقت و للحماسية معـاً و يعـادل العمـر المتوسـط للتدفقات مرجحة بمعدل القيمة الحالية في السوق .

ويفسر هذا الموشر على أنه مقياس متوسط عمر الأصل المالي ،أي كلاً من الفترة التي في نهايتها يتم دفع نصف التدفقات مرجحة بالقيمة الحالية و الفترة التي بعدها تعوض الزيادة أو النقص في سعر الفائدة بنقص أو زيادة في قيمة الأصل .

ـ مقیاس التحدب (ح ح) :

هو مقياس حساسية الدوام و له أهمية كبيرة خاصة في حالات التقلب

الشبيد في أسعار الفائدة و حيث يجب أخذه في الاعتبار عند إدارة محفظة المستدات .

 $= -(c + (1) + (1))^{0}$. والمرقابة على محقظة الأوراق المالية بلام ::

١١ - تتويع المحقظة :

إلَىٰ المحفظنة العنوعة جيئاً بيجب أن تتختري خلى أسنهماً مين كثل تقطّاهات النشاظات الإقتصالية ، وقد القطّاعات تشمّل :

م اللمنتجال الأسالسينة : بيترول ، كيمالويات .

- الإنشاء عمياني : أأدوانت التشاء عمياني .

المحداث الرأسمالية :: معدات الية .نقل ..

السلع الاستهالكية طويلة الأجل : سيارات ..

السلع االاستنهالكية قصيرة االأجل :: ألويية ساليس .

ـ السلع الخذائية : مشروبات .

- الخدمات : تورتيع مثقل مقالتي .

- المنشأت المالية : يتوك عتاسين -

وإذا كمان التنويح يسمح بالتعويض بين الأعطار يعضها البعض وبالتالي نظيل الخطر الكلي للمعقطة فإنه يسمح أيضاً بتصين العائد و بدوئ زيادة الخطر بنفس النسبة .

٧-الفتيار الأسهم:

حقب تحديد نسجة الأسهم و عدد الخطوط في المحفظة و كتلك معامل بينا للخطر الألصى المقبول فان المستثمر يجب أن يختار الأسهم الملائمة القطاع الشالط المرغوب هذا الاختيار يخضع لعدد من المعايير :- المعيار الأول : هو معيار الخطر ممثلاً في معامل بيتا . المعيار الثاني : هو مؤشر السعر الربح .

عيار النائي ، هو موسر السعر سريح

٣- متابعة تطور محفظة الأوراق المالية

لا يقتصر دور المستثمر أو مدير المحفظة على تكوينها بل يجب أن تكرن هناك متابعة مستمرة لاتخاذ الإجراءات الملائمة خاصة في حالة عدم استقرار السوق وهو الدور الديناميكي للإدارة ،هذا الدور يعني الحركة المستمرة فلا يترقف الأمر على شراء الأسهم بل متابعة تطورها و الاستعداد لبيعها لتحقيق أرباح أو الاستعداد لبيعها في ظروف معينة بخسارة لإعادة الاستثمار في قطاعات أخرى أكثر ربحية .

القصل الثالث

تقييم أصول صناديق الاستثمار

صناديق الاستثمار هي إحدى المؤسسات الاستثمارية الجماعية في الأوراق المالية من أسهم وسندات وأذون خزانة وودائع مصرفية وغيرها. وتتيح هذه الصناديق لجمهور المستثمرين التعامل في الأوراق المالية المختلفة مهما كانت موارد هؤلاء المستثمرين محدودة ،و توفر المستثمر الصغير نفس القرص المتاحة المستثمر الكبير .

و لا تقتصر الصناديق على التحامل في الأوراق المالية والأسهم والأسدات وأذون الخزانة وإنما هناك صناديق متخصصة في في مجالات أخرى عديدة ومنها الاستثمار المباشر أو الاستثمار المالي في الأنشطة العقارية والصناعية والتجارية .

و تختلف صناديق الاستثمار في أغراضها وأشكالها القانونية فقد تتخذ شكل شركة مساهمة مغلقة أو اكتتاب عام ،كما قد تختلف الصناديق في آجالها حيث ترجد صناديق قصيرة الأجل ينتهي أجلها بعد عام أو أكثر ومنها ما قد يمتد إلى سنوات عديدة تبعاً لما ينص عليه في عقود تأسيسها .

و الصناديق في جميع الأحوال ما هي إلا شركات تخضع في تأسيسها
 لقوانين الشركات في الدول التي تؤسس فيها بالإضافة إلى القوانين النوعية
 الأخرى كقوانين أسواق رأس المال وغيرها.

و بغض النظر عن الأشكال المختلفة أو المسميات لصناديق الاستثمار في النهاية وعاء مالي لتجميع مدخرات الأفراد واستثمارها في الأوراق المالية من خلال جهة ذات خيرة في إدارة محافظ الأوراق المالية .و من ثم فان صناديق الاستثمار تعد بمثابة وسيط مالي يوفر لأصحاب المدخرات الفرصة في المشاركة في أسواق المال وذلك من خلال تقويضهم للصندوق المشاركين فيه في اختيار الأوراق المالية التي تستثمر فيها أموالهم .

و تصدر صناديق الاستثمار وثائق استثمار تعتبر خصوم على الصندوق ويكون عدد هذه الوثائق وقيمتها معادلاً لأصول الصندوق ءو وتقوم إدارة الصندوق باستثمار أصوله بعد حجز قدر كاف من الأموال السائلة في شراء الأوراق المائية المختلفة والقيم المائية المنصوص عليها في عقود تأميسها عليعض الصناديق تمنتثمر أموالها في شراء الأسهم أو السندات أو أذون المؤزانة أو تجمع بين بعض أو كل هذه الأوعية .

و تنقسم صناديق الاستثمار إلى الأنواع الرئيسية التالية :

الأنواع الرئيسية :

تنقسم الأنواع الرئيسية لصناديق الاستثمار إلى نوعين هما : - صناديق الاستثمار المفتوحة :

و تتصف هذه الصناديق بالخصائص التالية :

- أ ـ تجب أن يتحدد الصندوق الذي تنشئه البنوك أو شركات التأمين الشكل
 المفتوح و لا يجوز لهذه الجهات إنشاء صناديق مغلقة .
- ب ـ توفر هذه الصناديق ميزة أساسية لحملة وثانقها وهي إمكانية استرداد
 قيمة وثائقها في أي وقت يشاءون عن طريق إخطار البنك أو شركة
 التأمين أو فروعهم بالرغبة في الاسترداد وخلال فيترة رجيزة لا
 تتجاوز أسبوع.
- ج- تتحدد قيمة الوثيقة التي يتم استردادها عل أساس نصيبها في صافي

قيمة أصول الصندوق في نهاية يوم العمل الأخير من الأسبوع السسابق لماهمة داد .

د – يجوز إصدار وثـائق استثمار بديلـة للوثـائق النـي تـرد قيمتها لنظـام
 الصندوق وفي حدود الحد الأقصـى المرخص بـه ءو بالتـالي إمكانيـة
 بيعها لمستثمرين آخرين .

 هـ - يحتفظ البنك أو الشركة في حسابات الصندرق بالسيولة الكافية لمواجهة طلبات الاسترداد .

و يتضح ما سبق أن هذه الصناديق توفر ميزة نسبية المستثمرين وهي حرية الخروج والدخول من وإلى الصندوق في أي وقت يشاء بسهولة نسبية ،إلا أن هذه الميزة تمثل من ناحية أخرى قيد على مدير الاستثار لائته سيضطر إلى الاحتفاظ بسيولة كافية لمواجهة طلبات الاسترداد ، كما أنه قد يضطر في بعض الأحيان إلى تصفية بعض الأوراق المالية الجيدة في مخفظته وذلك عندما تزداد طلبات الاسترداد عن الحد الطبيعي ، و يحدث ذلك عادة في فترات هبوط الأسعار والتي تستمر لعدة شهور ، وقد حلت نسبة الاستردادات في بعض الأحيان إلى أكثر من ١٥٪ من قيمة أموال الصندوق، و مما قد يسبب ضغط وارتباك لمدير الصندوق.

٢ _ صناديق الاستثهار البغلقة :

و تتصف هذه الصناديق بالخصائص التالية :

أ _ يقتصر إنشائها على الشركات المساهمة فقط،

ب يقوم المستثمرون بشراء وبيع وشائق استثمار الصناديق المغلقة في
 البورصة مباشرة دون اللجوء للشركة منشئة الصندوق وبأسعار
 تحددها قوى العرض والطلب على الوثائق .

إذا تضمنت نشرة الاكتتاب حق صاحب الوثيقة في استرداد قيمتها قبل انقضاء مدتها ترد إليه القيمة الصادرة بها الوثيقة أو قيمة آخر سعر أقفال لها في البورصة أيهما أقل ولا يجوز للصندوق إصدار وثائق بديلة نظك التي يتم استرداد قيمتها .

و يتضح مما سبق ثبات أموال الصندوق وعدم الحاجة إلى توفير سيولة نقدية لمواجهة طلبات الاسترداد ،و هذا يوفر ميزة نسبية لمدير الصندوق في استثمار كل الأموال المتاحة للصندوق دون أن يضع في حساباته أي طلبات استرداد مفاجئة ،إلا إن بهذا الأمر يمثل من ناحية أخرى قيد على المستثمرين لأن استرداد قيمة وثائقهم يتم عن طريق البورصة وبمقابل يتحدد حسب قوى العرض والطلب، وقد يعرض بعض الوثائق في الهررصة في أوقات معينة ولا تجد من يشتريها .

طبيعة العائد :

تنقسم صناديق الاستثمار حسب طبيعة العائد إلى ثلاثة أنواع هي : ١ - صناديق الاستثمار ذات العائد الدوري (الدخل الدوري) :

و تهدف إلى استثمار أموال الصندوق في محفظة منوعة من الأوراق المالية و قياس الربح في نهاية كل فترة دورية (ربع سنوية أو نصف سنوية) وتوزيع تلك الأرباح على حملة الوثائق بحسب نصيب كل وثيقة من أراج الفترة.

المستنبان الاستنبار العائد الرأسهاني (العائد التراكمين):

تتصف هذه الصناديق بأنها لا توزع الأرباح المحققة كل فترة دورية وإنما تضاف إلى قيمة الوثائق و مما يمكن من إعادة استثمار تلك الأرباح في زيادة تتويع المحفظة أو زيادة عدد الأوراق المالية فيها ءو الذي ينعكس بدوره على معدلات النمو في المستقبل.

صنساديق الاسستثمار ذات العنائد المتنسوع (الدخسل السندوري والعسائد التراكمي):

تتصف هذه الصناديق بتجزئة الأرباح المحققة خلال فترة معينة إلى جزئين :

أرباح توزع بصغة دورية على حملة الوثائق بحسب ما يملكه كل مستثمر
 من الوثائق .

أرباح تضاف إلى قيمة الوثائق بحيث تزيد القيمة السوقية للوثيقة ،و أحياناً
 يتم توزيع وثائق مجانية عندما تصل قيسة الوثيقة إلى حد معين ،و يتم تحديد ذلك في نشرة الاكتتاب .

مكونات محفظة الصندوق

تنقسم صناديق الاستثمار من حيث مكونات الصندوق إلى :

١ _ صناديق ذات النومية الواحدة :

و هي صناديق تحتري محفظتها المالية على نوع واحد من الأوراق المالية إما أسهم أو سندات ،و لذا تسمى إما صناديق الاستثمار في الأسهم أو صناديق الاستثمار في السندات .

٢ ـ مستاديق متوازنة :

و هي صناديق تحتري محفظتها المالية على كل من الأسهم والسندات بنسب متوازنة ومتغيرة تحدد كل فترة في ضموء الظروف العامة وظروف السوق المتوقعة .

٣_ صناديق متخصصة :

وهي صناديق تتخصص في استثمار أموالها في قطاع واحد أو نوع معين من القطاعات كالصناعات التعدينية أو المضايز.. كما قد يحدث تخصص جغر افي لبعض الصناديق مثل الاستثمار في الأوراق المالية لدول معينة .

طييعة رأس للال:

تنفسم صناديق الاستثمال من جيث طبيعة ررأس المال الي:

١ = ميناديق الاستثمار ذات ذأس العال الثابت:

و هي صناديق تقوم بلصدار وثابق استثمار مقابل كابس رأس منالها مرة واحدة المحكتاب العام حدد تأسيسها .و من شم وتحوين العمد الكلهي الوثنائق الاستثمار المحمد المحكتاب العالم عند تأسيسها .و من شم وتحوين العمد الكلهي الوثنائق

؟ .- , ميناويق الإستنهار , فابت رزأس الهال المنتفين:

و هي منظاهيق نقوم بالصدال وثالثي المنتقدار مقابليل جزء من رئاس عالها فقط عليه جزء من رئاس عالها فقط علي أن يقم المصدال وثالثي جديدة طالما أن قيمة الوثالثي في حبود رئاس الميال المرخص به و لا يتم تشاول هذه الوثالثي في مسوق الأورياق المالية بن من خلال المستدوق الأورياق يجوز له شراه عا اسبق أن الصداره من ونائق حيث من الصندوق ذائته أني أي ويقد المنتدوق ذائته أني الي ويقد المنتدوق بنائسة عنها وثائق حيية .

و تقعضي هذه الصفيانيق ذات النهابية المنفوحة مسع المتواجبات المستقدرين الذين يضعون هف المبولة في مقمة العدافهم الاستنمارية المثالك فهذه المبنانيق تتعرض المخاطر عدم كفاية السيولة المتوفرة في زيالة طلبات الاكتفافي .

أهداف وهرايا صناديق الاستثيمار

يتعلق الهدف الأساسي من إنشاء صناديق الاستثمار فيما يلي :

- المدفظة على رأس المال وتحقيق عقد مناسب.

تحقيق درجة من السبولة التقدية (نسبة السيولة العالمية ٥ ٪ خصوصاً شي
 الأسواق المالية النشيطة بر اكن نتيجة لطبيعة السوق المصرية فقد المترط القابون أن تكون نسبة السيولة ١٠ ٪).

تخفيض مستوى المضاطرة نتيجة توزيع الاستثمارات على عدة أوراق
 مالية .

حيث أن هذه الصناديق تمكن المستثمرين على اختالف حجم استثمار اتهم من الدخول في الأسواق المحلية أو الدولية المختلفة .

و بنبغي على المستثمرين أن يدركوا ما هي أهداف الصناديق التي يعتزمون الاستثمار فيها و هذا يعني أن هؤلاء المستثمرين بحتاجون معلومات تمكنهم من اتخاذ القرار المناسب إلى مجالات الاستثمار الملائمة لهم و ذلك على فرصة أن كل مستثمر في الحصول على هذه المعلومات متساوية .

و تحقق صناديق الاستثمار المزايا الآتية :

١ - تلبية احتياجات تطاعات عريضة من البستثمرين :

تمثل صناديق الاستثمار وسيلة مطلوبة لتابية رغبات الكثير مسن المستثمرين في سوق الأوراق المالية مثل:

- المستثمر غير المتخصص والذي ليس لديه الخبرة الكافية للتعامل في
 الأوراق المالية مباشرة.
- المستثمر الصغير والذي لا تمكنه أمواله القليلة من تحقيق أحد المبادئ الهامة في الاستثمار وهو التتويع أي توظيف أمواله في أسهم وسندات وودائع ... الغ ،كما يمتد التتويع أيضاً إلى كل نوع ،حيث يجب ألا يتركز الاستثمار في الأسهم في قطاع واحد أو قطاعات مختلفة بينهما ارتباط قوى .
- المستثمر الكبير والمتخصص وليس لديه الوقت الكافي للمتابعة المستمرة والمتواصلة لأحداث السوق ومصادر الحصول على المعلومات أو يرغب

في استثمار جزء من أمواله في شراء وثانق الاستثمار التي تصدرها تلك الصناديق تطبيقاً لمبدأ النتويع .

٢ ـ تجبيع أموال ضخمة من البستثمرين واستثمارها بكفاءة وخبرة :

و تحقق عدة مزايا من هذا الأمر أهمها :

- تتيج القيمة الاسمية الصغيرة الوثيقة الاستثمار (تتراوح ما بين ١٠ جنيه
 كحد أدنى و ١٠٠٠ جنيه كحد أقصى) دخول أعداد كبيرة من المستثمرين
 وبالتالي تجميع أموال ضخمة يمكن من خلالها تحقيق التتويع الكفء
 لمحفظة الأوراق المالية وهذا يقلل المخاطر إلى أدنى حد ممكن وتحقيق
 معدلات مرتفعة للعائد .
- تمكين قطاع كبير من المستثمرين للدخول إلى سوق الأوراق المالية دون
 حاجة إلى خبرة أو وقت أو أهوال كبيرة .

٣ ـ البساهمة في البحافظة على توازن السوق وزيادة كفاءته :

و يتم ذلك من خلال :

- تتميز ردود أفعال الأفراد في المسوق المالية عادة بالافتعال الزائد وحدة
 التصرفات مما يسبب اهترازات في سوق المال بينما تكون تصرفات مديري الصناديق عقلانية إلى حد كبير وتقوم على أساس علمي سليم ،كما أنها قد نقوم في بعض الأحيان بدور مشابه لصانع السوق لحفظ التوازن .
- تقوم إدارات الصناديق بتحليل المعلومات الداخلة إلى السوق أو لا بأول
 والتصرف بالبيع أو الشراء وفقاً لتلك المعلومات ،مما ينعكس على القيمة
 السوقية للأوراق المالية المتداولة ،و هذا يعني زيادة في كفاءة السوق .

السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار

تختلف السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار باختلاف طبيعة أغراضه وأهداف ومعدل العائد المستهدف تحقيقه ، و تقوم إدارة الصندوق و تنقسم السواسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار إلى ثلاثة أتواع: ١ ـ سعاسات استنهارية دفاعية :

و تتسم هذه السياسات بالتحفظ تجاه المخاطر الاستثمارية ،و توفير عاملي الأمان والاستقرار وغالباً ما تكون نسبة التركيز عالية جداً فسي السندات طويلة الأجل لضمان تحقيق دخل ثابت ومنتظم في المدى الطويل . ٢ ـ سياسات استنمارية هجومية :

و تتسم هذه السياسات بقدر كبير من المخاطرة الاستثمارية ، لارتباط حجم العائد بقدر المخاطرة ،و لذا تتكون غالبية المحفظة الاستثمارية من أسهم عادية لضمان تحقيق أرباح رأسمالية ،و تهدف هذه السياسات إلى تحقيق أرباح رأسمالية نتيجة لحدوث تقلبات في أسعار الأوراق المالية .

٣ ـ سياسات استثمارية متوازنة :

و تجمع هذه السياسات بين الاتجاهين الدفاعي والهجومي لتحقيق الأمان إلى جانب تحقيق أرباح رأسمالية جيدة عن طريق المضاربة والاستفادة من فروق الأسعار ءو تتكون المحفظة الاستثمارية من أسهم عادية وأوراق مالية قصيرة الأجل وأدوات مالية مثل السندات .

إدارة صناديق الاستثمار :

يجب إسناد عملية إدارة أنشطة صندوق الاستثمار بالكامل إلى جهة ذات خبرة في إدارة صناديق الاستثمار ويطلق على هذه الجهة أ.م (مدير الاستثمار) ويشترط في مدير الاستثمار ما يلي:

ان يتخذ شكل شركة مساهمة مصرية لا يقل المدفوع نقداً من رأسمالها
 عن مليون جنيه أو يكون جهة أجنبية متخصصة وفقاً لما يحدده مجلس

- إدارة الهيئة العامة لسوق المال.
- ٢ أن تتوافر في القائمين على مباشرة النشاط والمسئولية عنه الخبرة
 والكفاءة اللازمة لإدارة نشاط صناديق الاستثمار .
- ٣- ألا يكون قد سبق لأعضاء مجلس إدارة الشركة ومديرها والعاملين لديها أو المدير ممثل مدير الاستثمار الاحنبي وأعضاء الجهاز العامل لديه، فصلهم تأديبيا من الخدمة أو منعهم تأديبياً من مزاولة مهنة السمسرة أو أية مهنة حرة أو حكم عليهم بعقوبة جناية أو جنحة في جريمة ماسة بالشرف أو الأمانة أو بعقوبة مقيدة للحرية في إحدى الجرائم المنصوص عليها في قوانين الشركات أو التجارة أو سوق رأس المال أو حكم بإشهار إفلاسه.
- اداء تأمين يحدد قيمته والقواعد والإجراءات المنتظمة للخصم منه
 واستكماله وإدارة حصيلته وكيفية رده قرار من مجلس إدارة الهيئة .

و يتضبح من الشروط السابقة أن القانون قد وصفها لحماية حملة الوثائق عن طريق إدارة الصندوق بواسطة شركة مساهمة وضمان الخبرة والكفاءة والسمعة الحسنة في مديري الصندوق و يجب على مدير الاستثمار أن يبذل في إدارته لأموال الصندوق عناية الرجل الحريص وأن يعمل على حماية مصالح الصندوق في كل تصرف أو إجراء بما في ذلك ما يلزم من تحوط لأخطار السوق وتتويع أوجه الاستثمار وتجنب تضارب المصالح بين حملة الوثائق والمساهمين في الصندوق والمتعاملين بالصندوق.

و بالنسبة للصناديق التي تتشئها البنوك وشركات التأمين يكون البنك أو الشركة مسئولة عن سوء تلك الإدارة التي تؤدي إلى الإضرار بالصندوق. و يحظر على مدير الاستثمار ممارسة العملمات الآتية:

- استخدام أموال الصندوق في تأسيس شركات جديدة أو شراء أوراق
 مالية لشركات تحت التصفية .
- ٢- الحصول على كسب أو ميزة من العمليات الذي يجريها وألا تكون لـه
 مصلحة من أية نـوع مع الشركات الذي يتعامل على أوراقها المالية
 لحساب الصندوق .
 - ٣- الاقتراض من الغير إلا في حدود النسب التي يسمح بها عقد الإدارة .
- غـ شراء أوراق مالية غير مقيدة في البورصة المصرية ما عدا الأوراق
 المالية الحكومية أو الأوراق المالية الشركات قطاع الأعمال العام .
- شراء أوراق مالية غير مقيدة في بورصة بالخارج أو مقيدة في بورصــة
 غير خاضعة الإشراف سلطة رقابية حكومية بالخارج .
 - استثمار أموال الصندوق في وثائق صندوق آخر يقوم هو بإدارته .
 و يتمثل واجبات مدير الاستثمار فيما يلي :
 - ١ يجب أن يحتفظ مدير الاستثمار بحسابات مستقلة لكل صندوق يديره .
- ٢ ضرورة إمساك الدفائر والسجلات اللازمة لعمارسة النشاط بالإضافة
 إلى السجلات والبيانات التي تحددها هيئة معوق المال .
 - آمداد الهيئة بالمستندات والبيانات التي تطلبها .

تعديد القيمة الاستردادية لوثائق صناديق الاستثمار:

يتم حساب القيمة الاستردادية لوثائق صناديق الاستثمار بتحديد صافي قيمة أصول الصندوق في تباريخ معين ،و هذا الصباقي يتكون من إجمالي النقدية بالخزينة والبنوك مضافاً إليها قيمة الاستثمارات المتداولة في الأوراق المالية ،و صبافي قيمة الأصول طويلة الأجل ولجمالي ليرادات النشاط الجارى مطروحاً من مجموع هذه البنود حسابات البنوك الدائنة والمخصصات والالتزامات المتداولة الأخرى بالإضافة إلى مصروفات التشغيل.

و بتحديد صافي قيمة الأصول بمكن حساب القيمة الاستردادية للوثيقة وذلك بقسمة صافي قيمة الأصول على عدد الوثائق القائمة وقت التقييم ،و يخصم من القيمة الاستردادية للوثيقة مصاريف استرداد (بنسبة ٧٠ ٪ من قيمة الوثيقة مثلاً) تورد إلى حساب صندوق الاستثمار كايرادات .

السياسات الحاسبية المستخدمة في تقييم الأصول في صناديق الاستثمار :

تتمثل السياسات المحاسبية المستخدمة في تقييم الأصول في صناديق الاستثمار فيما يلي:

أولاً: تقييم العملات الأجنبية

تمسك حسابات الصندوق بالجنيه المصري ويتم إثبات المعاملات التي تتم بالعملات الأجنبية خلال الفترة المالية على أساس أسعار الصرف المسارية في تاريخ المعاملة .

يتم إعادة تقييم أرصدة الأصول والالتزامات ذات الطبيعة النقدية بالعملات الأجنبية في تاريخ المركز المالي على أساس أسعار الصرف السارية في ذلك التاريخ ءو يتم إدراج ناتج إعادة التقييم بقائمة الدخل.

نانياً: تقييم الاستثهارات فصيرة الأجل

١- الأوراق المالية المقيدة بالبورصة :

يتم تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة على أساس أسعار الأقفال السارية وقت التقييم مو في حالة تعدد أسعار الشداول في ذلك الشاريخ يتم التقييم على أساس المتوسط المرجح بكميات وأسعار التداول والأقفال في ذلك التاريخ.

و يجوز لمدير الاستثمار في حالة عدم وجود تعامل على أوراق مالية

أو أكثر لفترة لا نقل عن شهر تقييم الأوراق الماليـة المشـار اليهـا بـأقل مـن السعر المحدد في الفترة السابقة بما لا يجاوز ١٠ ٪ من هذا السعر .

و معنى ذلك أنه فيما يتصل بتقييم الأوراق الماليـة المقيدة بالبورصـة يتم التفرقة بين هذه الأوراق المالية على حمب آخر وقت حدث عليها تعامل في البورصة وبالتالي نجد أن هذاك احتمالين :

الاحتمال الأول : أن الأوراق المالية جـرى عليهـا التعـامل خـلال الشهر المحتمال المنابق لتاريخ التقييم وهذه يتم تقييمها بإحدى طريقتين : الطريقة الأولى : على أساس معر الأكفال في حالة عدم تعدد أسعار التدابل .

الطريقة الثانية : على أساس المتوسط المرجح بكميات وأسعار التداول في حالة تعدد أسعار التداول .

الاحتمال الثاني : أن الأوراق المالية لم يجرى عليها التعامل خلال الشهر السابق لتاريخ التقييم وهذه يتم تقييمها وفقاً لرأي مدير الاستثمار على أساس المعدد في الفترة المابقة ،و يمكن لمدير الاستثمار تخفيض قيمة الأوراق المالية عن السعر المحدد بما لا يتجاوز ١٠ ٪ من هذا السعر .

مثال :

بغرض أن محفظة الأوراق العالية لصندوق الاستثمار الشتملت على مجموعة مسن الأوراق العالية العقيدة بالبورصة بياناتها كما يلى فسى ١٩٩٩/٦/٣٠.

ملاحظات	سعر النداول	سعر التداول	تكلفة	335	نوع الورقة
	فی ۱۹/۱/۱۰	في ١٥/٥/١٥ في	الورقة		
	11.	14.	۸.	1	سهم شركة (أ)
	19.	۲۰۰	41.	۲٠٠٠	سند شرکة (ب)
آخر سعر تداول	-	1	٨٠	8	سهم شرکة (جـ)
آخر سعر تداول	-	10.	14.	٤٠٠٠ ا	سند شرکة (د)

و يرى مدير الصندوق إمكانية تقييم الأوراق المالية التي لم يتم التعامل عليها لفترة لا تقل عن شهر بأقل من السعر المحدد في الفترة السابقة بنسبة ١٠٪.

في هذه الحالـة يتم تقييم الأوراق المالية وحساب الزيادة (النقص) الفعلى في القيمة الموقية كما يلى :

المنظمة على أن يتم تقييم الأوراق المالية المقيدة
 بالبورصة وجرى عليها التعامل خلال فترة لا تزيد عن شهر من تاريخ
 التقييم على أساس سعر القداول أو الأقفال .

و على ذلك يتم تقبيم سهم الشركة (أ) بمبلغ ١١٠ جنيه وسند الشركة (ب) بمبلغ ١٩٠ جنيه .

٢_ أما الأوراق المالية المقيدة بالبورصة ولم يجرى عليها التعامل لفترة لا تقل عن شهر من تاريخ التقييم فيتم تقييمها وفقاً للقواعد المنظمة على أساس السعر المحدد في الفترة السابقة بعد استنزال ١٠ ٪ وفقاً لقر المدير الاستثمار .

و على ذلك يتم تقييم سهم الشركة (ج) بمبلغ ٩٠ جنيـه وسند الشركة (د) بمعو ١٣٥ جنيه .

٢ - الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة :

يتم تقييم الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة التي يجرى التعامل عليها مرة كل أسبرعين على الأقل بآخر سعر تداول ما لم تكن قيمة الورقة طبقاً لأحد طرق التقييم المقبولة أقل فيتم نتيجة التقييم بالقيمة الأقل ءو يتم تقييم الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة والتي لا يجرى عليها تعامل مرة كل أسبوعين بالنكلفة أو القيمة طبقاً لأحد طرق التقييم المقبولة أيهما أقل .

و معنى ذلك أنه فيما يتعلق بالأوراق الماليـة غير المقيدة بالبورصـة يتم التفرقة بين هذه الأوراق حسب آخر وقت جرى عليها التعامل ،و هذا نجد أن هناك احتمالين :

الاحتمال الأول : أن الورقة المالية غير المقيدة بالبورصة جـرى عليها التعامل مرة واحدة على الأقل كل أسبوعين ،و هذه الورقة المالية يتم تقييمها على أساس آخر سعر تداول أو قيمة الورقة بإحدى طرق التقييم أيهما أقل ، فإذا كان سعر التداول أقل من قيمة الورقة محسوبة بإحدى التقييم المقبولة، يتم تقييم الورقة على أساس آخر سعر تداول ،أما إذا كان سعر التداول أكبر من قيمة الورقة محسوبة بإحدى طرق التقييم المقبولة يتم تقييم الورقة على أساس قيمتها بإحدى طرق التقييم المقبولة .

الاحتمال الثاني : أن الورقة المائية غير المقيدة لم يجري عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين وهذه يتم تقييمها عل أسماس التكفة أو القيمة على أساس إحدى طرق التقييم المقبولة.

مثال :

اشتملت محفظـة الأوراق الماليـة لصندوق الاستثمار على مجموعـة أوراق مالية غير مقيدة بالبورصـة بيانها كما يلي :

القيمة وفقأ لطريقة تقييم مقبولة	القيمة	تكلفة	عدد	نوع الورقة
	السوقية	الورقة		
• ٢٩٠م يتم التعامل عليها مرة على	۳.,	٧	1	سهم شركة (هـ)
٤٠٠ لم الأقل كل أسبوعين	٣٧٠	٣٨.	Y * * *	سند شرکة (و)
٩٠ ۾ لم يتم التعامل عليها مرة على	٨٥	٨.	7	سهم شركة (ز)
• • ٩ - الأقل كل أسبوعين	14+	11.		سند شركة (ح)

في هذه الحالة يتم تقييم الأوراق المالية وحساب الزيادة (النقص) كما يلي :

- ١٠. تنص القواعد المنتظمة على أن الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة التي جرى عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين تقيم على أساس القيمة السوقية ما لم تكن القيمة وفقاً لإحدى طرق التقييم أقل ءو في هذه الخالة تقيم بالقيمة الأقل .و لذلك يتم تقييم أسهم الشركة (هـ)بسعر ٢٩٠ جنيه لأنها أقل من القيمة السوقية التي بلغت ٣٠٠ جنيه .في حين يتم تقييم سندات الشركة (و) بالقيمة السوقية ٣٠٠ جنيه لأن القيمة السوقية وفقاً لإحدى طرق التقييم المقبولة بلغت ٣٠٠ جنيه وهي قيمة أعلى .
- ٢- تنص القواعد المنظمة على أن الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة والتي لم يجري عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين تقيم على أساس التكلفة أو القيمة على أساس لحدي الأقل التقييم أسهم شركة (ز) عل أساس التكلفة وهي ٨٠ جنيه السهم وهي ألل من القيمة وفقاً لطرق التقييم المتداولة التي بلغت ٩٠ جنيه للسهم. أما منذات شركة (ح) فإنها تقيم على أساس ١٠٠ جنيه للسند وهي أقل من تكلفة السندات التي بلغت ١١٠ جنيه .

٣ _ أنون الخزانة :

نصت القواعد المنظمة لصناديق الاستثمار على أن يتم تقييم أذون الخزانة على أساس صافى القيمة الحالية للأذون .

و تحسب القيمة الحالية للأذون بإضافة قيمة العطاء إلى العائدالمتحقق
 عن الأذن عن الفترة من تاريخ إصدار الأذن حتى تاريخ التقييم .

فبفرض أن قيمة العطاء بلغت ٢٤٥٠٠ جنبه لأحد الأدون إصدار 1/٦ لمدة ٩١ يوماً وأن القيمة الاسمية لملأنن ٢٥٠٠٠ جنبه فمعنى ذلك أن العائد المتحقق خلال ٩١ يوماً يبلغ ٥٠٠ جنبه (٢٥٠٠٠ - ٢٥٠٠٠) وأن العائد المتحقق خلال الفترة من تاريخ الإصدار حتى تاريخ التقييم في ٣٠/٦ مثلاً (٣٠يوم) يبلغ ١٦٥ جنيه (٥٠٠٠ + ٩١ يوم × ٣٠ يوم) و بالتالي فإن القيمة الحالية للأنن تصبح ٢٤٦٠٥ (٤٥٠٠) .

\$... وثائق الاستثمار في صناديق بنوك وشركات تأمين أخرى :

و هذه الوثائق يتم تقييمها على أساس آخر قيمة استردادية معلنة ،و
 هذه القيمة تستخدم كأساس لتقييم وثائق صناديق الاستثمار المدرجة في قائمة
 المركز المالي .

و بمقارنة آخر قيمة استردادية معلنة للوثائق بتكلفة شراء هذه الوثائق ينتج الزيادة أو النقص الفعلي في وثائق الاستثمار ، و هذه الزيادة أو النقص تعامل كاير ادات أو مصر وفات في قائمة دخل الصناديق .

 الأوراق المالية الأجنبية أو الأوراق المالية المصرية الصادرة بعملة أجنبية :

و يتم تقييم هذه الأوراق باستخدام أسعار السوق الحرة عند تحديد
 المبلغ المعادل بالجنيه المصري ،

ثَالثاً: تقييم الأصول طويلة الأجل

يتم تقييم الأصول طويلة الأجل على أساس تكلفتها بعد خصم الإهلاك.

الرقابة على صناديق الاستثمار :

الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تقييم أداء الصناديق:

- المختلاف بدايات مزاولة النشاط لكافة الصناديق ، فهناك بعض الصناديق بدأت مزاولة النشاط منذ عام ١٩٩٤ وأخرى بدأت في السنوات التالية و كل عام تظهر صناديق جديدة وقد مر السوق خلال تلك السنوات بغترات من الصعود والهبوط ،و لا شك أن أرباح الصناديق التبي كانت موجودة خلال فترة قفزات الأسعار (من أواخر عام ١٩٩٦ حتى فبراير ١٩٩٧) سوف تزيد أرباحها زيادة كبيرة ،مقارنة بالصناديق التبي بدأت نشاطها في فترة هبوط الأسعار و لا شك أن المقارنة بين هذه الصناديق تكون غير واقعية لأن الصناديق التي كانت قائمة ستبدو في صورة أفضل بكثير من الصناديق التي نشأت في فترة هبوط الأسعار و لا شك أن الأسلوب الأقضل لمقارنة أداء الصناديق بعضها البعض يعتمد على وحدة الفترة الزمنية بمعنى بدايات واحدة السباق لجميع الصناديق ومقارنة الأداء بعد مرور فترة كافية تتمكن خلالها الصناديق الجديدة من تكوين وإدارة محافظها المالية .
- ٢ تختلف الصناديق المفتوحة عن الصناديق المغلقة في أن الأولى تلتزم بتجنب جزء من أموال الصندوق في صورة معائلة لمواجهة طلبات الاسترداد والتي يمكن أن تحدث في أي وقت مو تزداد عادة في حالات الاتجاه الهيوطي للأسعار خي حين أن الصناديق المغلقة لا تواجه مثل هذه المشكلة لأن وثائقها تتداول في البورصة حسب قوى العرض والطلب.

- ٣ـ يوثر اختلاف أحجام الصناديق على كفاءة الأداء فادارة صندوق بمبلغ ٥٠٠ مليون جنيه ،ففي الحالة الأولى يتاح لإدارة الصندوق زيادة النتويع ،إلا أن ذلك يلقي عليها ايضاً عبه متابعة عدد كبير من الأوراق المالية الداخلة في محفظتها .
- ٤ اختلاف السياسة الاستثمارية للصندوق عند تكرين محفظته المالية يوثر على على كل من العائد والمخاطرة ،فقيام إدارة الصندوق بالتركيز على الأسهم عند تكوين محفظة الأوراق المالية ،بختلف عن حالة التركيز على على السندات وأذون الخزائة ،ففي الحالة الأولى يحقق معدلات أداء تفوق معدلات السوق إذا كان الاتجاه المسوق صعود بدرجة ملموسة والعكس صحيح في حالة الاتجاه الهبوطي للأسعار .
- مـ يختلف أداء صناديق العائد الدوري عن أداء صناديق النمو الرأسمالي في أن الأخيرة تتمتع باحتمالات نمو مستقبلي أكبر لأنه بتاح لها أموال أكثر تمكنها من زيادة مكونات محفظة الأوراق المالية ودرجة تنوعها مما ينعكس باحتمالات إيجابية على ربحيتها.
- و هكذا يتضم أن مقارنة أداء صناديق الاستثمار ببعضها البعض يمكن أن يرجع إلى عنصرين أساسين هما :
- عوامل لا ترجع إلى كفاءة مدير الاستثمار مثل: تماريخ بداية مزاولة
 نشاط الصندوق نبوع الصندوق حجم الصندوق السياسة
 الاستثمارية للصندوق توزيع العائد.
- ب عوامل ترجع إلى كفاءة وخبرة مدير الاستثمار مثل: عائد الصندوق
 ومقارنته بعوائد الصناديق المماثلة خلال نفس الفترة وكذلك مقارنته
 بمعدلات السوق.

طرق تقييم أداء صناديق الاستثمار :

- ١- مقارنة معدلات أداء الصندوق بمعدلات السوق خلال فترة معينة .
- ٢_ مقارنة معدلات أداء الصندوق بمعدلات أداء الصناديق المماثلة خلال
 فترة معينة .
- مقارنة معدلات أداء الصندوق في الفترة الحالية بمعدلات أداء الصندوق
 في الفترات المعابقة .
 - عارنة معدلات أداء الصندوق بما يتوقعه المستثمر.
 - ٥ تطيل العائد والمخاطرة .

القصىل الرابع

طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم في الشركات الساهمة

تعرف الأصول بأنها منافع اقتصادية مستقبلة و معتملة تحصل عليها المنشأة أو تسيطر عليها نتيجة لعمليات أو أحداث سابقة عو بهذا الشكل ،فإن الأصول تشمل ثلاث خصائص كما يلي :

- أ م نتضمن منافع اقتصادية مستقبلة و محتملة سواء بشكل مباشر أو غير
 مباشر ءو تعش تلك المنافع تدفقات نقدية داخلة .
 - ب ـ تخص المشأة .
- جـ حصلت الشركة على هذه المنافع نتيجة لعمليات أو أحداث تمت في فترات سابقة .
- و تعرف الخصوم بأنها قيد حالي على المنشأة نشا نتيجة لحدث في الماضي و تسوية هذا القيد تحتاج إلى التتازل عن أو التضحية بمورد من الموارد الاقتصادية الحالية المستخدمة في المنشأة ،و بهذا الشكل ،فإن الخصوم تشمل ثلاث خصائص كما يلى :
- أ _ تتضمن التزامات على المنشأة نشأت نتيجة لحدث غي الماضي و تمثل نتك الالتزامات تدفقات نقدية خارجة .
 - ب _ التزام على المنشأة .
- جـ ـ يؤدي إلى تتازل المنشأة أو التضحيـة بمورد من الموارد الاقتصاديـة الحالية المستخدمة في المنشأة .

الأصول طويلة الأجل :

و هي نلك الأصول التي لا يتوقع تحويلها إلى نقدية أو استنفاذها خلال سنة و هي تشمل كل من الأصول الثابتة و الاستثمارات طويلة الأجل و المدينون و أوراق القبض لأجال طويلة و الأصول غير الملموسة كما يلي:

الأصول الثابتة : و تشمل الأراضي و المباني و الآلات و المعدات و الأصول الثابتة الأخرى و التي تستخدم في إنتاج السلم أو نقديم الخدمات.

- الاستثمارات طويلة الأجل: وهي نتك الأصول التي لا تستخدم في إنتاج السلع أو تقديم الخدمات و إنما تهدف المنشأة من ورائها إلى استثمار جزء من أموالها أو السيطرة على الشركات أخرى و تشمل:

- الاستثمار ات في الشركات التابعة .
- الاستثمارات في الشركات الشقيقة .
- الاستثمارات الأخرى بهدف الاحتفاظ بها لعدة سنوات و تحقيق أرباح .
- المدينون و أوراق القبض لآجال طويلة : و هي تعبر عن حقوق للمنشأة لا يتوقع تحصيلها خلال سئة مالية .
 - شهرة المحل.
 - براءة الاختراع و العلامات التجارية و غيرها من الأصول المشابهة .
- النفقات المؤجلة (أو العرجلة لسنوات قادمة). مثل مصروفات التأسيس ومصروفات إعادة التنظيم و غيرها من النفقات المؤجلة الأخسرى كالضرائب المقدمة.

الأصول المتداولة

و هي تلك الأصول التي تستخدم في العمليات الجارية أو لسداد الانتزامات قصيرة الأجل و يتوقع تحويلها إلى نقدية أو استنفاذها خلال سنة و تشمل النقدية و الأوراق المالية و المدينون ... الخ.

 النقدية : و تشمل بالغزينة و الحسابات الجارية و الحسابات الأخرى بالبنوك.

الأوراق العالمية : و هي تلك القابلة للتداول في أسواق الأوراق العالمية و
 يحتفظ بها لعدة سنة فقط .

المدينون و أوراق القبض : و هي تعبر عن حقوق المنشأة يتوقع تحصيلها
 خلال سنة مالية .

- المخزون .

الخصوم طويلة الأجل :

و هي تلك الالتزامات التي لا يتوقع سدادها أو تسويتها خلال سنة من تاريخ الميزانية و إنما يمتد تاريخ استحقاقها لفترة لا تزيد عن ذلك .

ـ القروض المضمونة برهن .

- القروض غير المضمونة برهن .

القروض فيما بين الشركة الأم و الشركات التابعة .

ـ القروض من شركات شقيقة .

الخصوم قصيرة الأجل :

و هي الالتزامات التي تستحق السداد عند طلب الداننيين لها أو الأجزاء من الالتزامات طويلة الأجل التي من المتوقع سدادها أو تسويتها خلال سنة من تاريخ الميزانية .

القروض البنكية و السحب على المكشوف و غيره من السهيلات الانتمانية.

م أقساط الالتزامات طويلة الأجل التي تستحق السداد خلال سنة واحدة.

... الدائنون و أوراق الرفع و تشمل :

- الأرصدة المستحقة للموردين و أوراق الدفع المتعلقة بنشاط المنشأة .
 - الأرصدة المستحقة لأعضاء مجلس الإدارة أو المديرين .
 - أوراق الدفع و الأرصدة المستحقة للشركات القابضة أو التابعة .
 - أوراق الدفع و الأرصدة المستحقة للشركات الشقيقة .
 - ضرائب الدخل .
 - التوزيعات المستحقة للأرباح (أو دائنو توزيعات) .
 - المستحقات الأخرى للغير و المصروفات المستحقة .

الخصوم الأغرى والخصصات :

و تشمل :

_ الضرائب المستحقة .

_ الإيرادات المقدمة .

_ الأموال المخصصة لصناديق المعاشات .

المقصود بتقييم الأصول والخصوم

التقييم هو تحديد قيمة الشيء محل التقييم و قيمته تقاس بقوة استبداله بغيره ءو لما كان من المتعذر قياس الأشياء بالنسبة لبعضها البعض استخدمت النقود كأداة لقياس قيمة الأشياء للسلع و الخدمات.

و على ذلك فالتقييم هو عبارة عن تحديد قيمة السلع و الخدمات مقاسة بوحدة النقد ءو وحدة النقد تستمد قوتها الشرائية بما تحصل عليه من السلع و الخدمات ،ولما كانت هذه النسبة ثابتة (بمعنى لو كانت القوة الشرائية ثابتة) لما أثار التقييم أية مشاكل .

و يترتب على عدم ثبات القوة الشرائية للسلع و الخدمات أن القيمـة إما أن تكون : القيمة التاريخية: وهي تعبر عن قيمة الأصل في تاريخ الاستحواذ أو
 الاقتناء.

ب ـ القيمة السوقية : و هي تعبر عن القيمة الأصل في الوقت الحاضر
 (وقت التقييم) أو يساوي قيمة الأصل في أسواق المبادلة العادلة من
 وحدة النقود.

بـ القيمة الحالية: و هي تمثل قيمة أي من الأصول أو الخصوم الحالية،
 أي القيمة الحالية لصافي التنفقات النقدية المتوقعة مستقبلاً و المتعلقة
 بكل منها.

و يتطلب حساب القيمة الحالية للأصل توافر ثلاثة عوامل هي تقييم التدفقات النقدية المتوقعة مستقبلاً ، و معدل الخصم ، و الفترة الزمنية .

و يتم حساب القسمة الحالية وفقاً للمعلالة التالية :

القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند عدم تساوي القيمة :

$$-\frac{w'}{(p+1)} + \frac{w'}{(p+1)} + \frac{w'}{(p+1)}$$

القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند تساوي القيمة :

 $-\frac{1}{(p+1)} - \frac{w'}{(p+1)}$

حيث :

ع معدل الخصم .

س تمثل القيمة للتدفقات النقدية خلال الفترة .

ن الفترة الزمنية .

تقييم الأصول :

تتحدد تكلفة الأصول الثابتة الظاهرة في الميزانية على أساس تكلفة الاستحواذ و التي من المفروض أن تساوي القيمة السوقية العادلة وقت الاستحواذ على الأصل للأغراض المحاسبية على أساس ثمن الشراء بالإضافة إلى جميع المصروفات التي تتفق على الأصل حتى يصبح صالحاً للاستعمال و هكذا تعتبر مصاريف النقل أو التركيب التي تصاحب عملية شراء جزءاً من تكاليف هذا الأصل مثلها مثل ثمن الشراء .

و يلاحظ أن قيمة معظم الأصول تتقلب بمرور الزمن ، فغي بعض الحالات نجد أن أصول مثل الأراضي ترتفع أسعارها بمرور الزمن ، بينما بعض الأصول الأخرى مثل الميارات قد تقل أسعارها ، و مع ذلك فإنه في ظل مبدأ التكلفة التاريخية فإنه يتم إثبات التكلفة الأصلية وقت الاستحواذ في الميزانية دون النظر إلى التقلبات التي تحدث بعد هذا التاريخ ، و هذاك عدة أسباب لهذا الفرض الصارم ، أهمها أن قيمة التكلفة الأصلية وقت الاستحواذ تمثل دليلاً موضوعياً مؤيداً بالمستتدات في نقطة زمنية واحدة ، في حين أنه من الصعب غالباً أن نحصل على مقاييس مشابهة يمكن الاعتماد عليها في نقط معينة من الزمن بعد التاريخ الأصلي لعملية الاستحواذ على الأصل ، كما أن إدارة المنشأة تميل عادة إلى التفاول عند وضع القيم السوقية لأصولها بعد تاريخ الاستحواذ على الأمركز المالي للمنشأة في صورة أقوى من الحقيقة ، كما أن المكثير مسن المستخدمين لا يصدق البيانات التي يتم تعديلها باستمرار و التي تخضيع المستخدمين لا يصدق البيانات التي يتم تعديلها باستمرار و التي تخضيع المنتخدمي القوائم المالية).

و تجدر الإشارة هنا إلى أنه على الرغم من التخوف الذي يسود مستخدمي القوائم المالية من قيام الإدارة بتقدير القيم السوقية للأصول الثابئة و عدم اعتمادها على تلك التقديرات ،إلا أنهم يتخذون قراراتهم بناء على تقديراتهم هم بشأن احتمالات تغير هذه القيم و التي تظهر وفقاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها على أساس التكلفة التاريخية .

و بعكس الزيادة في القيم السوقية للأصول و التي لا يتم إثباتها في القوائم المالية ، فإن الانخفاض في القيمة السوقية للأصول يتم تداركها و أخذها في الاعتبار وققاً لمياسة الحيطة و الحذر ، فبالنظر إلى الاصول المتداولة بمكن ماحظة ما يلي :

- ١- تتوقع المنشأة في بعض الأحيان عدم تحصيل بعض المبالغ من المدينين و أوراق القبض الذلك فإن ما يظهر في الميزانية هو صافي قيمة الديون بعد استبعاد المبالغ التي يتأكد بدرجة ما أنها لن تحصل .
- ٢- يحدث أحياناً أن تتخفض القيمة السوقية للأوراق المالية المستثمرة إلى أقل من التكلفة الأصلية للاستثمار ،و في هذه الحالة فإنه يجب تخفيض قيمة الاستثمار الت إلى أقل قيمة في السوق .
- س. يحدث أحياناً أن تتخفض القيمة السوقية المحزون عن تكلفته نتيجة تغيير لأنواق المستهلكين أو بطلان استخدام المنتسج أو حدرث تلف طبيعي ، فإنه في هذه الحالة يتم تخفيض قيمة المحزون التي تظهر في الميزانية . كما يلاحظ انخفاض قيمة الأصول الثابتة مثل العقارات و الآلات والمعدات و السيارات ... الخ نتيجة الاستخدام في الإنتاج عو يمثل هذا الانخفاض إهلاك الأصول الثابتة و الذي يظهر ضمن المصروفات في قائمة الدخل في حين يتم استخدامه في تخفيض قيمة الأصول الثابتة الظاهرة في الميزانية .

و يمكن تلخيص الأمر في أن الأصول يتم تسجيلها بالنكلفة عند الاستحواذ عليها بو حينما تنخفض قيمة الأصول بسبب عوامل السوق أو نتيجة الاستخدام الداخلي فإنه يتم تخفيض قيم الأصول الظاهرة في الميزانية ، بينما لا يتم أخذ الزيادات في القيم السوقية للأصول في الحسبان (فيما عدا بعض الحالات النادرة و التي يتوافر فيها دليل موضوعي يمكن الاستناد عليه في إثبات هذه الزيادة في الدفائر) بو هكذا بمكننا القول بأن قيم الأصول نادراً ما يبالغ فيها عندما تزيد قيمتها المسوقية ببينما نقوم بتخفيض قيمتها عندما تقل القيمة الحالية لها في الأسواق .

تقييم الفصوم :

تعتبر عملية تقييم الخصوم أقل تعقيداً من عملية تقييم الأصول ،و من الناحية النظرية نجد أن كل الخصوم يجب تقييمها على أساس القيمة الحالية للتحققات النقدية المستقبلة و اللازمة اسداد الالتراسات ،و يتم تمديد القيمة الحالية للخصوم من خلال خصم التدفقات النقدية المستقبلية بمعدل فائدة معين يسمى مسعر الخصوم من ويأخذ سعر الخصم في الحسيان القيمة الزمنية للنقود بمعنى أن قيمة جنيه اليوم تختلف عن قيمة الجنيه بعد سنة ،فعلى سبيل المثال فإن ١٠٠٠ جنيه واجبة السداد بعد سنة من الأن لو تم خصمها بمعدل ٨٪ فإن قيمتها الحالية تساوي ٩٧٥،٩٣ جنيه فقط .

و بالرغم من أن القيمة الحالية تعتبر طريقة أساسية التقييم بتم استخدامها لكل الخصوم ءو لكن الواقع يشير للى أنه من النادر استخدامها لتقييم الالتزامات قصيرة الأجل ءو يرجع السبب في ذلك إلى أنه من المتوقع سدادها خلال فترة قصيرة أقل من سنة و بالتالي يكون هناك اختلاف بسيط بين القيمة في تاريخ استعقاق الالتزام و القيمة الحالية ءو هكذا يتم إثبات الالتزامات قصيرة الأجل في الميزانية بكمية وحدات النقد المطلوبة لسداد الالتزام في تاريخ الاستحقاق ،و نفس الأمر بالنسبة لمالتزامات طويلـة الأجل لأنها تحمل التزام بسداد فائدة .

 و يمكن تلخيص الأمر في أن الخصوم على عكس الأصول لا يتم إعادة تقييمها في الميزانية لكي تعكس التغيرات في قيم السوق الهامة .
 تقييم حقوق الملكية :

يمكن تقييم الأصول و الخصوم باستخدام مفاهيم أو طرق تقييم محددة، في حين أن عملية تقييم حقوق حملة الأسهم أو حقوق الملكية ليست كذلك، فعملية تقييم حقوق الملكية في الميزانية ليست عملية مستقلة لكنها تقييم للجزء المتبقي ينتج عن طرح الخصوم من الأصول بو يتم تقييم أسهم رأس المال بكمية الأصول التي تتلقاها عند تبادل الأسهم بو بالنسبة للأسهم الممستردة فإنه يتم تقييمها بتكلفة اكتسابها و تمثل الأرباح المحتجزة الجزء المنبقي من أرباح الشركة بعد توزيع الأرباح على المساهمين بالإضافة إلى الرصيد المتراكم من سنوات سابقة و تعتمد بصفة أساسية على الإيرادات و

الطرق المستخدمة في تقييم الأصول و الخصوم :

من الطرق المتعارف عليها لتقييم الأصول و الخصوم ما يلي :

١- التكلفة التاريخية .

٧- القيمة السوقية للأصل .

٣- التكلفة التاريخية المعدل بالرقم القياسي العام للأسعار .

٤- القيمة الحالية .

٥- النقدية المتوقعة .

٦- التكلفة أو السوق أيهما أقل .

- ٧- تقييم الأرصدة بالعملات الأجنبية .
- ٨- التكلفة التاريخية المعدلة بمعامل تضخم .

و فيما يلى عرض لطرق التقبيم المحاسبي المتعارف عليها :

١ ـ التكلفة التاريخية :

و تعبر عن قيمة الأصل أو الالتزام في تاريخ استحواذ الأصل أو نشأة الالتزام .

؟ .. القنبة السوطية :

و تعبر عن قيمة الأصل أو الالتزام في الوقت الحاضر ،و يمكن التوصل اليها عن طريق استخدام:

أ ي تكلفة الإحلال أو التكلفة الاستبدالية : عبارة عن تكلفة إحلال أصل
 يحل محل أصل آخر من نفس النوع و المواصفات في تاريخ التقييم .

ب _ سعر البيع .

جـ صافي القيمة البيعية: و يقصد بصافي القيمة البيعية للأصل أو صافي
 القيمة القابلة للتحقق سعر بيع الأصل بعد تعديلها بمصروفات البيع .

د ... الاسترشاد بسعر الأصل المثيل .

الاسترشاد بالتقرير طبقاً لرأي الخبير الفني .

التكلفة التاريخية المعدلة بالرقم القياسي العام للأسعار :

في حالة صعوبة تحديد تكلفة إحالل الأصل أو قيمته السوقية عند التقييم نظراً لصعوبة وجود أصل بنفس النوع أو بنفس المواصفات في الوقت الراهن يمكن التوصل إلى القيمة السوقية للأصل باستخدام تعديل التكلفة التاريخية بالرقم القياسي العام للأسعار .

وتعدل التكلفة التاريخية باستخدام الرقع القياسي العـام طبقاً للمعادلـة التالية : الرقم القياسي في سنة التقييم التكلفة التاريخية × الرقم القياسي في سنة الشراء

٤ ـ القبهة الحالبة :

و تستخدم لتقييم البنود النقدية طويلة الأجل و ذلك مثل:

- أوراق القبض طويلة الأجل. - أوراق الدفع طويلة الأجل.

- السندات . عقود الإنجار .

٥ ـ النقدية الهتوطعة :

و تستخدم لتقبيم البنود قصيرة الأجل مثل :

حسابات العملاء و الموردين ، و ذلك مع اعتبار أن مدة الدين قصيرة الأجل و أن القيمة الزمنية للبنود قليلة الأهمية ، و من ثم فملا محل لاستخدام طريقة القيمة الحالية .

٦_ التكلفة أو السوق أيهما أهل :

تطبيقاً لسياسة الحيطة و الحذر في التطبيقات المحاسبية بهميل الكثير من المحاسبين إلى تقييم بعض الأصول المتداولة مثل المخزون السلعي والأوراق المالية التي تقتمي بغرض الاتجار فيها طبقاً للقاعدة (التكلفة أو السوق أيهما أقل) مع تكوين مخصص هبوط أسعار في حالة انخفاض سعر السوق عن التكلفة .

و يتم تطبيق طريقة التكلفة أو السوق أيهما أقل بالنسبة لـ الأوراق المالية قصيرة الأجل على مستوى المحفظة ككل (حيث نتم المقارنة بين التكلفة و القيمة السوقية للمحفظة) بينما يمكن التطبيق بالنسبة للمخزون السلعي على مستوى (الصنف - المجموعة - المخزون ككل) .

٧ ـ تقييم الأرصدة بالمالات الأجنبية :

يتم حصر المكون الأجنبي الداخلي في أرصدة الأصول والخصوم،

ولأغراض التقييم يتم إعادة تقييم المكون الأجنبي بالجنيه المصري على أساس سعر الصرف المعلن بالسوق المصرفية الحرة لكل عملة العملات الأجنبية .

٨_ التكلفة معدلة بمعامل تضخم :

ويقصد بذلك ،أن يتم تعديل التكلفة الدفترية للأصول (ثابتة - متداولة) بزيادتها بنسبة معينة سنوياً من تكلفة الأصل و ذلك مقابل التضخم في الجنيه المصري ، و يمكن الاسترشاد بمعدلات التضخم التي تتشرها الهيشات الحكومية (مثل البنك المركزي المصري و معهد التخطيط القومي و الجهاز المركزي للتعينة العامة و الإحصاء) .

٩ ـ تقييم بعض البنود بالرصيد الدفتري :

يتم تقييم بعض البنود في قائمة المركز المالي للوجدة محل الفحص على أساس الرصيد الدفتري و ذلك بعد التأكد من صحة الرصيد باتباع إجراءات الفحص اللازمة ،و من هذه البنود : الأرصدة المدنية الأخرى ، الأرصدة الدائنة الأخرى .

كما هو واضح تتعدد الطرق المحاسبية التي يمكن الاستناد النها في التقييم و تتباين بالشكل الذي يؤدي بالتبعية إلى تباين النواتج التي يمكن الحصول عليها من كل طريق مو في ضدوء ما سبق يصبح التساؤل التالي أمراً مقبولاً - ما هي الطريقة التي يمكن اعتبارها أكثر ملائمة لأغراض تقييم الأصول و الخصوم طبقاً للأغراض المختلفة المتقيم ؟؟؟ .

معايير تقييم عناصر الأصول والخصوم :

تتمثل معايير و مبادئ و أسس تقييم عناصر الأصول و الخصوم فيمايلي :

الأصبول الثابلة :

تتمثل المعابير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

أ ـ المياني :

يتم تقييم بند المباني على أساس القيمة السوقية استرشاداً بقيمة المستر المربع من الأرض المثيلة ،أو الأخذ بما جاء بالتقرير المقدم من الخبير الفني، و يمكن تعديل التكلفة الدفترية بالأرقام القياسية .و يترتب على ذلك أن تكون التكلفة التاريخية المعدلة بالأرقام القياسية كالآتي :

الرقم القياسي في سنة التقييم الرقم القياسي في سنة الشراء

ب ـ باقى الأصول الثابتة :

التكلفة المعدلة بالأرقام القياسية ×

يتم اتباع المبادئ و الأسس التالية لفر ص التقييم:

- تعديل التكلفة التاريخية بمعامل تضخم سنوياً للأصول الثابتة المشتراة بالعملة المحلية ،و تعديل المكون الأجنبي على أساس سعر الصدرف المعلن السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم سنوياً للأصول الثابتة المشتراة بالعملة الأجنبية ،و ذلك باتباع الإجراءات التالية :
 - يتم ترتيب الأصول الثابتة على سنوات الشراء .
 - بتم حساب تكلفة الاستحواذ في تاريخ الشراء .
- يتم تعديل التكلفة الدفترية سنوياً بزيادتها بنسبة معينة سنوياً من تكلفة
 الأصل بالجنيه المصري و ذلك مقابل التضخم من بداية سنة الشراء
 و حتى تاريخ التقييم .
- يتم حصر المكون الأجنبي الداخل في تكلفة الشراء ءو يتم إعادة تقييمه
 على أساس أسعار الصرف المعلنة بالسوق المصرفية الحرة لكل عملة
 في تاريخ التقييم .

- تحديد تكلفة الإحالال أو التكلفة الاستبدالية للأصل في تباريخ التقييم ،و
 يمكن الاسترشاد بتقرير خبير فني في هذه الصناعة في ضوء نسب الصلاحية الفنية لكل أصل .
- تحديد صافي القيمة البيعية أي سعر بيع الأصل بحالته الراهنة مستبعداً
 منه مصاريف البيع .
 - تعديل التكلفة التاريخية بالأرقام القياسية (العامة و/أو الخاصة).

يتم مراعاة الحالة الفنية الحالية للآلات و المعدات و العمر الإنتاجي المتبقي لهذه الآلات و ذلك استرشاداً بنتائج تقرير التقييم الفني ، و يتم الأخذ في الاعتبار الحالة الفنية السابقة الإشارة إليها غير حساب القيمة المتبقية وذلك بالتسوية مع مجمع الإهلاك ، حيث يتساوى الرصيد المتبقي من تكلفة الآلات و المعدات مع العمر الإنتاجي المتبقي لها طبقاً للرأي الفني المتخصص ، .

العهلاء - أرصدة مدينة

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس في إعداد التقييم كما يلي :

- يتم تقييم العملاء على أساس الرصيد الدفتري بعد المصادقة مع مراعاة مخصص الديون المشكوك في تحصيلها و يلاحظ أنه إذا تبين للفاحص وجود بعض أرصدة العملاء بدون حركة خال السنة المنتهية برجب تكرين مخصص ديون مشكوك في تحصيلها لقيمة تلك الأرصدة أو نسبة من قيمة الرصيد .
- لا يجوز إجراء مقايضة بين الأرصدة الدائنة لبعض حسابات المديونين مع الأرصدة المدنية للبعض الأخر بل تظهر في جانب الخصوم ضمن بند
 الدائنون .

- أي شيكات محصلة من العميل و تم الرد من البنك لعدم وجود رصيد لها
 يئم تكوين مخصص بكامل قيمتها .
- أي رصيد من أرصدة المدينون تبين أنه مرحل من الأعوام السابقة دون
 تحصيل يتم تكوين مخصص بقيمته .
- تقييم أرصدة العملاء بالأرصدة الأجنبية على أساس أسعار الصرف
 المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم.

"ل الهخزون :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

- تقييم مخزون بالتكلفة .هذاك اتجاه قوي بين بعض المحاسبين إلى تقييم المخزون في آخر المدة بأنواعـه المختلفة بالتكلفة ،و ذلك نظراً إلى أن تحديد التكلفة في جميع الأحوال أمر ميسور للوحدة الاقتصادية ،و هذاك أكثر من أساس لاحتساب التكلفة مثل الوارد أولاً يصرف أولاً ،أو الوارد أخيراً يصرف أولاً ،أو الوارد
- تغييم المخزون بالقيمة السوقية .و يتم تقييم المخزون بقيمته السوقية في
 تاريخ التقييم .
- تقييم المخزون بالتكلفة أو السوق أيهما أقل من المبادئ المتعارف عليها بين غالبية المحاسبين تقييم المخزون بالتكلفة أو سعر السوق أيهما أقل حتى لا تأخذ في الحسبان أية أرباح لم تتحقق ،و من المعروف أن التطبيق العملي لقاعدة "التكلفة أو السوق أيهما أقل" قد يتم على مستوى كل صنف من الأصناف أو على مستوى كل مجموعة أو على مستوى المخزون ككل ،و جميع هذه المستوبات مقبولة محاسبياً و المهم هو الثبات في استخدام الطريقة من سنة لأخرى.

و يجب بالإضافة لما سبق مراعاة النقاط التالية :

- التأكد من استبعاد البضاعة التالفة عند التقييم و بضاعة أمانة للغير و
 البضاعة المباعة و لم يتسلمها العميل بعد .
- التأكد من إضافة بضاعة الأمانة لدى الغيير و البضاعة بالطريق و
 البضاعة الموجودة لدى الغير لإجراء عمليات تشغيلية عليها
 - _ التأكد من تكوين مخصص مناسب لمقابلة البضاعة الراكدة .

٤ ـ أمانات لدى مصلحة الجمارك :

و قد يتمثل هذا في الأتي :

- مبالغ تدفعها المنشأة مقدماً لمصلحة الجمارك في سبيل التخليص الجمركي
 على شخات مستوردة لم تصل بعد .
- . الرسوم المدفوعة من وجهة نظر مصلحة الجمارك بسبب وجود خلاف على البند الجمركي .

و يجب تكوين مخصص ديون بقيمة الأمانات الجمركية في جانب الحضور على أن تظهر الأمانات في الميزانية بالشكل الآتي :

الأصول

أمانات لدى مصلحة الجمارك ×× - مخصص الديون (××)

٥_ الاعتبادات البستندية

يتم لِتباع المبادئ و الأسس التالية لفرض التقييم :

يتم تقييم مكونات الأرصدة بالعملات الأجنبية طبقاً لأسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ إعداد التقييم .

٦- موردين - أرصدة مدينة :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأمس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

- يتم تقييم الموردين أرصدة مدينة على أساس الرصيد الدفتري .
- يتم تحديد الأرصدة المرحلة من الموردين و تكوين مخصص للديون المشكرك في تحصيلها بقيمة هذه الأرصدة المدينة المرحلة و كذلك تكوين مخصص لمقابلة الديون التي مضى عليها سنوات عديدة و لم يتم تحصيلها حتى تاريخه و كذا أرصدة الديون التي بدون حركة.
- تحديد الأرصدة المستحقة على الموردين الخارجين أرصدة مدينة بالميزانية في تاريخ إعادة التقييم ،و يتم تقييم الأرصدة بالعملات الأجنبية طبقاً لأسعار السوق المصرفية المعلنة في تاريخ التقييم ،و معالجة ما ينتج عن ذلك من فروق عملة مدينة و دائنة بتخفيض رصيد الموردين - أرصدة مدينة بفروق العملة المدينة و زيادتها بفروق العملة الدائنة .
- يجب أن يعطى عناية خاصة برصيد الموردين أرصدة مدينة للتأكد من عدم إجراء مقاصمة بين الأرصدة الدائنة للموردين و الأرصدة المدينة للموردين على أن تظهر الأرصدة الموردة للموردين ضمن الخصوم و نظهر الأرصدة المدينة للموردين ضمن الأصول.

٧. أوراق القبض:

يتم تقييم أوراق القبض على أساس الرصيد الدفتري بعد الجرد و الحصول على المصادقات و إجراء التسويات اللازمة إن وجدت سع مراعاة تكوين مخصص أجيو بالفرق بين القيمة الدفترية و القيمة الحالية لأوراق القبض .

٨. أرصدة مدينة مختلفة :

تظهر الأرصدة المدينة المختلفة في الحالات الآتية :

- أ مينات لدى كل المستوردين و
 المنات الدى كل المستوردين و
 تأمين الدى مصلحة الجمارك التخليص على رساتل واردة من الخارج
 او كذا تأمينات الدى هيئة المواصلات السلكية و اللاسلكية في تليفونات
 و نلكس و فاكس .
- ب مصروفات مقدمة: و من أمثلتها مصروفات الحملات الإعلانية و
 ليجار مقدم و الستراكات مقدمة ،و الجزء الغير مستنفذ من عقد صيانة
 الأجهزة ، على أن يستبعد ما يخص الفترة .
- جـ عهد تحت التسوية : و من أمثلتها العهدة النقدية المنصرفة الموظف
 للإنفاق منها على أغراض محددة و متابعة تسوية العهد .
- متفوعون : أي المبالغ المدفوعة للغير و لم يتسن تسويتها بسبب ما في
 تاريخ إعداد الميزانية .

و يتم تقييم الأرصدة المدينة المختلفة على أساس الرصيد الدفتري بعد إنمام إجراءات التقييم و إجراء التسويات اللازمة .

٩ ـ الاستثمارات :

تتمشل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم للاستشارات كما يلي :

- أ تقييم الاستثمارات بالقيمة الاسمية: وهي القيمة المطبوعة على السهم العادي ، و لا يجوز أن تصدر الأسهم بأقل من قيمتها الاسمية، و يحدد نظام الشركة القيمة الاسمية للسهم بحيث لا نقل عن خمس جنيهات و لا تزيد عن ألف جنيه و ذلك عملاً بنص المادة (٧) من اللائحة التنفيذية للتانون ١٩٥١ لسنة ١٩٨١.
- ب تقييم الاستثمارات بالقيمة السوقية : و يتم تقييم الأوراق المالية بقيمتها

السوقية المعانة في نشرة البورصة في تاريخ التقييم.

جـ - تقييم الاستثمارات بالتكلفة الدفترية: ويتم تقييم الأوراق المالية بتكلفة
 الاقتناء (تكلفة الاستحراذ) ،و نشمل تكلفة الشراء مضافاً إليها عمولة ومصاريف السمسرة.

د ـ تقییم الاستثمارات بالتكلفة أو السوق أیهما أقل: و یتم تقییم الأوراق
 المالیة علی أساس التكلفة ،مع تكوین مخصص هبوط أسعار في حالة
 انخفاض القیمة السوقیة عن التكلفة .

٠ إ. النقدية :

تشتمل النقدية على الأرصدة النقدية الموجودة بخزائن المسركة و فروعها أو لدى البنوك ، و يتم تقييم أرصدة النقدية بالصندوق و البنوك بالعملة المحلية على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة مع محضر الجرد الفعلي في تاريخ التقييم و مصادقات البنوك و كشوف التسوية ،مع مراعاة نقييم أرصدة النقدية بالصندوق و البنوك بالعملة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم بعد المطابقة مع محضر الجرد و مصادقات البنوك و كشوف التسوية .

ا ١- الأوراق التجارية بالبنوك :

و تتمثل في شيكات برسم التحصيل و كمبيالات برسم التحصيل .

و يتم تقييم الأوراق النجارية بالبنوك على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة مع مصادقات البنك وكشوف النسوية .

١٢ـ تأمينات خطابات الضمان :

و يتم التقييم على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة مع شهادات البنك ءو إجراء ما يلزم من تسويات لاستبعاد التأمينات التي تم قيام العميل بتنفيذ التزاماته قبل المستفيد عنها .

١٣ القروض طويلة الأجل:

يقصد بالقروض طويلة الأجل القروض التي تقترضها الوحدة من الغير .

و يتم تقييم أرصدة القروض على أساس الرصيد الدفتري بعد الفحص و التحقق من سداد الأقساط و الفوائد المستحقة في مواعيدها ، و إجراء التسويات اللازمة إن وجدت و بالمطابقة مع شهادات البنوك و الغير .

٤ الـ بنوك دائنة :

قد يتضمن حسابات جاريـة - عملـة محايـة و كـذا حسـابات جاريـة -عملة أجنبية .

و يتم تقييم أرصدة النقدية " البنوك الدائنة " بالعملة المحلية على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة على مصادقات البنوك و كشوف التسوية مع مراحاة تقييم أرصدة البنوك الدائنة بالعملة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلفة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم بعد المطابقة مع مصادقات البنوك و كشوف التسوية .

0 ١ـ الموردين :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم للمورديــن كما يلى :

- أ يتم تقييم الموردين على أساس الرصيد الدفتري بعد المصادقة .
- ب لا يجوز إجراء مقاصة بين الأرصدة المدينة لبعض حسابات الموردين
 مع الأرصدة الدائنة للبعض الأخر بل تظهر في جانب الأصول ضمن بند المدنون.
- جـ تقييم أرصدة الموردين بالأرصدة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم.

١٦_ أوراق الدنع :

يتم تقييم أوراق الدفع على أساس الرصيد الدفتري بعد إجراء الجرد و الحصول على المصادقات و متابعة السداد في الفترة بعد تباريخ الميزانيـة و حتى تاريخ التقييم ، و لجراء التسويات اللازمة ، إن وجدت .

١٧ ـ عملاء – أرصدة دائنة :

تتمثل المعابير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

- _ يتم تقييم العملاء أرصدة دائنة على أساس الرصيد الدفتري .
- تحديد الأرصدة المستحقة على العملاء أرصدة دائنة بالميزانية بالعملات الأجنبية في تاريخ إعادة التقييم ، ويتم تقييم الأرصدة بالعملات الأجنبية طبقاً لأسعار السوق المصرفية في تاريخ التقييم .
- يجب إعطاء عناية خاصة للتأكد من عدم إجراء مقاصمة بين الأرصدة المدينة و الأرصدة الدائنة للعملاء على أن تظهر الأرصدة الدائنة ضمن الخصوم و تظهر الأرصدة المدينة للعملاء ضمن الأصول.

١٨. التزامات مستحقة لشركات شقيقة :

يتم تقييم الترامات مستحقة لشركات شقيقة على أساس الرصيد الدفتري بعد المصادقة و إجراء التسويات اللازمة .

١٩ ـ الرهونات التجارية :

يتم تقييم الرهونات التجارية من خلال الحصول على مصادقة على هذه الرهونات من الجهات الخارجية التي في صالحها تلك الرهونات مثل البنوك .

٠٠ أرصدة دائنة مختلفة:

تتمثل هذه الالتزامات فيما يلى:

_ المبالغ التي تخصم من المرتبات و الأجور مثل حصة العاملين في

التأمينات الاجتماعية ءو ضرائب كمب العمل ءو المحص هذه المبالغ يتم الاضطلاع على كشوف الأجور و المرتبات ءو اختيار صحة حساب المبالغ المستحقة ءو التأكد من سدادها لمستحقيها بالاضطلاع على المستدات و فحص دفتر النقدية أو كشف حساب البنك بالإضافة إلى فحص الإقرارات الضريبية الدورية التي تقدمها الشركة فيما يختص بالضرائب.

- الأجور المستحقة ،و التي لم يطالب بها أصحابها قد تكون عرضة للاختلاس ،و بفحص هذه المبالغ بجب إعداد كشف بها و التأكد من عدم ترك الشيكات التي لم تسلم لأصحابها (عن هذه الأجور) لأكثر من ١٥ يوم بقيم الأجور أو الميزانية بل يجب ليداعها في حساب خاص بالبنك ،كما يجب تحليل الأجور للتأكد من صحة الأجور المدفوعة ،و صحة الأجور المستحقة و إظهارها بالميزانية .
- تأمينات للغير أو الودائم الخاصة بالعملاء و التي تودع لدى المنشاة كضمان لمسداد فواتير البيع ،أو كعربون مقدم و هذه الودائم يجب الحصول على كشف بمفرداتها ،و مقارنة مجموع المفردات مع الحساب الإجمالي لهذه الودائم ،و التأكد من صحة الإقصاح عنها و عرضها بالميز انبة .
- الضرائب العقارية المستحقة يتم فحص المدفوعات لمصلحة الضرائب العقارية بالرجوع إلى إيصالات السداد و يومية المدفوعات النقدية ،و كشف حساب البنك ،و التأكد من أن الضرائب المستحقة تظهر كالترامات في المركز المالي .
 - مكافآت ترك الخدمة .

ضريبة المبيعات بيتمثل هذا الرصيد في ضريبة المبيعات المستحقة على
 الشركة و لم تسدد بعد .

و يتم تقييم الأرصدة الداننة المختلفة على أساس الرصيد الدفتري بعد المصادقات و إجراء التسويات الملازمة .

٢١ ـ قرض السندات :

يتم تقييم قرض السندات على أساس الرصيد الدفتري بعد إجراء التسويات اللازمة ، إن وجدت .

٢٢ ـ المخصصات :

يتم تقييم المخصصات على أساس الرصيد الدف تري بعد إجراء التسويات اللازمة ،إن وجدت ،و ذلك باستبعاد قيمة أي مخصص يتم التأكد من انتهاء الغرض منه .حيث أن المخصص هو كل مبلغ يعتبر عباً على الإيرادات من أجل مقابلة إهلاك أو تجديد الأصول الثابتة أو مواجهة نقص في قيمة أي أصل من أصول الوحدة الاقتصادية ،أو بهدف مقابلة أي المتزام أو خسائر يمكن علمها أو التعرف عليها و لكن لا يمكن تحديد قيمتها بصورة .

الرقابة على طرق تقييم الأصول :

تشمل الرقابة جميع الإجراءات الفنية الضرورية للتحقق من :

أ - الوجود و الحدوث. ب- الاكتمال و الشمول.

ه - العرض و الإقصاح .

١- الوجود و الحدوث :

يقصد بذلك التحقق من أن الأصول و الخصوم محل القحص موجودة بالفعل في تاريخ معين، وأن جميع العمليات المسجلة قد حدثت بالفعل خلال الفترة. و من أمثلة إجراءات التحقق من الوجود الفعلي لحسابات الأصول و الخصوم ما يلي :

- الجرد و المعاينة الفعلية للأصول .
- _ المصول على مصادقات من الغير (العملاء الموردين الينوك) .
 - _ الحصول على شهادة من إدارة الوحدة الاقتصادية محل الفحص.

٢ ـ الاكتبال و الشمول :

يقصد بذلك تحقق المراجع من أن جميع العمليات التي تخص الفترة بالنسبة لكل حساب من الحسابات محل الفحص قد تم أخذها في الحسبان .

ومن أمثلة إجراءات التحقق من الاكتمال و الشمول ما يلي :

- فحص العمليات النقدية (المقبوضات و المدفوعات) ، و هذا الإجراء يوفر
 دليل عن الاكتمال أو الشمول عند فحص حساب النقدية .
- تحديد كافة مواقع المخزون بما في ذلك المواقع المملوكة و المؤجرة و
 المخزون الذي يحتفظ به المقاولون الخارجيون و المودع برسم أمانة ،و
 هذا الإجراء يوفر دليل عن اكتمال حساس المخزون .

٣. صحة التقييم:

يقصد بصحة التقييم التأكد من أن قيمة الرصيد صحيحة .و تكون قيمة الرصيد صحيحة عندما :

- يتم التقييم وقتاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها.
 - والقيمة ليست مقدرة بأقل أو أكثر من الحقيقة .

و يلاحظ أن النقييم الملائم للأصول و الخصوم يتضمن :

- التطبيق الصحيح للمبادئ و أسس التقييم مثل مبدأ التكلفة و مبدأ صدافي
 الربح القيمة البيعية و القيمة السوقية و القيمة الحالية .
 - النطبيق الصحيح لمبدأ المقابلة بين الإيرادات و المصروفات.

- معقولية التقديرات المحاسبية (تقدير المخصصات مثلاً).
- الثبات في تطبيق المبادئ و الطرق و السياسات المحاسبية .

و التحقق من صحة التقييم يتم مراجعة مدى مالئمة تقييم الأصل أو
 الالتزام محل التقييم .

٤ _ الملكية :

و يقصد بذلك التأكد من أن الأصل هو ملك أو حق من حقوق الوحدة الاقتصادية ،و أن الخصوم هي النزامات على الوحدة الاقتصادية .

و أمثلة إجراءات التحقق من الملكية ما يلي :

- الاطـالاع على مستندات الملكية (عقود الشـراه و أي مستندات ملكيـة أخرى).
- الحصول على شهادة من الشهر العقاري بملكية الوحدة للعباني و
 الأراضي .

0 ـ العرض و الإقصاح :

و يقصد بذلك التأكد من أن حساب الأصل أو الالتزام قد تسم تبويب و الإفصاح عنه بطريقة صحيحة .

و للتحقق من العرض و الإفصاح بتم مراجعة و فحص الإفصاح مستنبأ .

الجزء الثانى

اتفاقية تحرير الخدمات المالية والصرفية وتأثيرها على سوق الأوراق المالية في مصر

الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.

الفصل الثاني : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على

الدول النامية.

الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر.

مقدمة

بعد أكثر من ٤٥ عاماً من المفاوضات متعددة الأطراف حول تحريس التجارة العالمية والمعروفة باسم «اتفاقية الجات»:

General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) انتهت الجولة الثامنة من تلك المفاوضات «جولة أوروجواى» في ١٥ ديسمبر ١٩٩٣ بالاتفاق على إنشاء منظمة التجارة العالمية:

World Trade OrganiZation. (WTO)

وتقضى الاتفاقية الجديدة بإجراء تخفيضات فى التعريفات الجمركية بحيث تصل إلى مستوى ٣٪ فى المستوى على مستوى العالم مقابل ٥٪ حالياً على السلع والبضائع المختلفة، كما تقضى بإلغاء العديد من القبود غير الجمركية مثل الحصص المقيدة للتنفق الحر الخدمات والبضائع، وتتضمن الاتفاقية لأول الإثفاقية الجديدة ٢٨ اتفاقاً فى المجالات المختلفة، ولقد تضمنت الاتفاقية لأول بناير عمرة فى تاريخ اتفاقيات تحرير النجارة العالمية منذ نشأتها فى أول بناير

ويرى البعض أن إقرار الاتفاقية الجديدة بمثل خطوة عملاقة نحو سوق حرة عالمية تعد بتعزيز ودعم النمو الاقتصادى خلال القرن القادم، إلا أن البعض يرى أن العامل الموثر ليس خفض التعريفات الجمركية وفتح الأسواق وإنما هو معدل نمو الاقتصاد العالمي، بدليل أنه بعد الجولة الأولى عام ١٩٤٧ المعروفة باسم «اتفاقية الجات» انخفضت الرسوم الجمركية بمعدلات كبيرة، ومع ذلك انخفضت نسبة نمو التجارة العالمية وأيضما انخفضت نسبة نمو التجارة العالمية وأيضما

ولقد تضاربت الأراء حول تأثير اتفاقية تحرير التجارة العالمية على دول العالم وخاصة الدول النامية، فهناك من يرى أن الاتفاقية ستكون في صدالح الدول المنقدمة وعلى حساب الدول النامية حيث ستقرض الدول المنقدمة هيمنتها على اقتصاديات الدول النامية، وفتح الباب أمام الشركات الدولية العملاقة للنفاذ إلى أسواق البلاد النامية واكتساح صناعاتها الوقيدة، إلا أن الدول المنقدمة الدول المنقدمة ستكون أكبر من أن استفادة الدول المنقدمة ستكون أكبر الاتفاقية نظراً لما ستحدثه من توسيع حركة التجارة الدولية وبالتالى انتعاش الدول المنقدمة مما يؤدى إلى زيادة طلبها على منتجات الدول النامية فتتعش اقتصاديات هذه الدول، حيث أن النشاط الاقتصادي للمائذ في الدول النامية.

كما سيكون لاتفاقية تحرير النجارة العالمية آثارها المباشرة على سوق الأوراق المالية في مصدر من خلال اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية والتي وقعت في ديسمبر ١٩٩٧.

ولذلك فقد تم تقسيم هذا الجزء إلى ثلاثة فصول على النحو التالي:

الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.

الفصل الثاني : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على الدول الفصل الذامية.

الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات الماليـة والمصرفيـة على سوق الأوراق المالية في مصر.

القصل الأول

نشأة وتطور اتفاقية تعرير التجارة العاغية

ترجع نشأة الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) إلى اللجنة التحضيرية التي ألفها المجلس الاقتصادي والاجتماعي عام ١٩٤٦ لوضع جدول أعمال مؤتمر التجارة والعمل وتحضير ميثاق التجارة الدولية، بإجراء مفاوضات بشأن تخفيض التعريفات الجمركية وتقليل الحواجز التي تعترض التجارة وذلك على أساس المزايا المتبادلة.

والاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) هي معاهدة دولية متعددة الأطراف تتضمن حقوقاً والترامات متبادلة عقدت بين الحكومات المهيمة بالتجارة الدولية. وقد تبنت حكومة الولايات المتحدة الأمريكية فكرة الاتفاقية كنتيجة للأحداث الاتفاصية التي أعقبت الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ وضرورة وجود نظام اقتصادى عالمي قوى يحول دون نشوب حرب تجارية شاملة. وقد بدأت الاتفاقية في جنيف عام ١٩٤٧ بتوقيع ٢٣ دولة فقط زادت حتى وصلت إلى ١٢٧ دولة، وقد بدأ العمل بالاتفاقية اعتباراً من عام ١٩٤٨.

وتقوم الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) على عدد من الأمس والمبادئ هى: ١- معدة الدولة الأولى دالوعامة:

وهو من أهم المبادئ التي تدرج في الاتفاقات والمعاهدات التجارية، وبموجبه تتعهد الدولة بمنح الدول الأخرى المشاركة معها في الاتفاقية جميع المزايا التي تعطى للدول الأخرى في المستقبل، أو منحت لبدول أخرى بموجب اتفاقات أو معاهدات سابقة.

٢ .. مبدأ الحهاية من خلال التعريفات الجهركية:

حيث تضمنت الاتفاقية وسائل حماية الصناعات المحلية كفرض ضرائب الاستهلاك على الواردات لحماية الإنتاج المحلى من منافسة السلع المستوردة، كما تضمنت الاتفاقية السماح بالإعانات لبعض الصناعات في مواجهة التكاليف المرتفعة في مراحل التشفيل الأولى، كما تضمنت الاتفاقية السماح باستخدام التعريفات الجمركية كأداة لحماية الصناعات المحلية الناشئة بشرط أن تكون هذه التعريفات الجمركية بمعايير محددة أهمها أن تكون مؤقتة وتدريجية.

٣- مبدأ الالتزام بالتعريفات الجهركية:

بحيث لا يسمح للدولة العضو في الاتفاقية بأن ترفيع من تعريفاتها الجمركية طالما كان هناك ضدرراً سيقع على الدول الأخرى الأعضاء بالاتفاقية، وهذا يحقق الاستقرار في التعامل التجارى الدولي ويؤدى إلى نمو التحادة العالمية.

عـ مبدأ امتيازات الدول النامية:

حيث تضمنت الاتفاقية منح الدول النامية بعض الامتيازات كالزيادة المستمرة لحصيلة صادرات الدول النامية، وزيادة حصية الدول النامية في التجارة الدولية، وتيسيرتجارة المواد الأولية التي تعتمد عليها الدول النامية، وتقويع الإنتاج في الدول النامية حتى لا تعتمد على تصدير المواد الأولية وتسهيل تسويق منتجاتها المحولة والمصنوعة.

0 .. مبدأ المشاورات والمفاوضات التجارية:

حيث تضمنت الاتفاقية ضرورة تبدل الأعضاء المشورة فيما بينهم، كما وضعت هيكلاً للمفاوضات على أساس جماعي وليس ثنائي لتخفيض للتعريفات الجمركية والموانع التي تواجه التجارة الدولية ووضعها في الإطار القانوني الذي يتم من خلاله تعميمها واستفادة كل الدول الأعضاء منها.

ولقد انضمت مصر إلى الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) منذ عام ١٩٧٠، كما انضمت لعدد من الاتفاقات التجارية التى تمت في إطار اتفاقية الجات.

ونتيجة للقصور الذي أحاط باتفاقية الجات من حيث:

- اقتصر تطبيق هذه الاتفاقية على التدفقات السلعية دون الخدمية.

ـ سريان أحكام الجات على المنتجات الصناعية دون الزراعية.

اقتصرت المبادلات التجارية على السلع الصناعية بين الدول المتقدمة دون
 الدول النامية.

فلقد خاضت الدول ست جولات من المفاوضات لعلاج أوجه القصور فى اتفاقية الجات انتهت بالجولة الثامنية (جولية أوروجواى في الفنرة من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٤) وكانت هذه الجولة نتيجة طبيعية لما يلي:

إغفال مصالح الدول النامية أثناء مفاوضات تحرير التجارة الدولية، وما
 نتج عنه من ارتفاع مستوى الرسوم الجمركية المفروضة على صادرات
 الدول النامية إلى الدول المنقدمة.

٢- إخراج سلعة المنسوجات والملابس الجاهزة من حظيرة الجات اعتباراً من عام ١٩٢٢ لتنظمها اتفاقية خاصة تحدد حصة كل بلد مصدر وكل بلد مستورد من هذه المنسوجات وخاصة المنسوجات القطنية. ٣ـ عجز الجات عن علاج مشكلة القيود الجمركية وغير الجمركية المغروضة على التجارة الدولية الزراعية. فلقد ظلت الزراعة خارج نطاق الجولات السبعة لمفاوضات تطوير اتفاقية الجات.

٤- اتساع نطاق الحروب التجارية بين الدول الصناعية المتقدمة واستخدام هذه الدول أساليب جديدة ومبتكرة - شكلاً وموضوعاً - لإخفاء مخالفاتها للنظم والأحكام الصادرة عن الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) ودون اللجوء لرفع الرسوم الجمركية أو فرض القوود الكمية.

وانتهت جولة أوروجواى على مستوى المفاوضين - فى جنيف - فى ديسمبر ١٩٩٣، ورسمياً على مستوى الوزراء فى مراكش فى ١٥ ابريل ١٩٩٤. ولعل من أهم نتائج جولة أوروجواى إنهاء العمل بالاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) لتحل محلها «منظمة التجارة العالمية» (World Trade Organization (W TO) والمتى بدأ العمل بها اعتباراً من 1/٩٩٥/١، حيث تضمنت مجالات جديدة فى نطاق عملها لم تكن موجودة فى انفاقية (GATT) وهى:

١- تحرير التجارة الدولية الصناعية.

٧_ تحرير التجارة الدولية الزراعية.

٣ تحرير تجارة المنسوجات والملابس الجاهزة.

٤- تحرير التجارة الدولية في الخدمات، كالتأمين والنقل والمصارف والسياحة والمقاو لات، في ضوء الجداول المقدمة من جمانب كمل دولة حمول تصور اتها لالتزاماتها بتحرير تجارة الخدمات وفقاً للظروف الاقتصادية التي تمر بها الدول النامية، وقد سمح للدول النامية بتحقيق احتكارات في

- بعض قطاعات الخدمات مثل الاتصالات السلكية واللاسلكية وهيئة السكك الحديدية.
- مـ تخفيف القيود المفروضة على الاستثمارات بين الدول تمهيداً للتخلص من
 إجراءات التمييز بين الاستثمارات الأجنبية والوطنية.
- ٦- السماح للدول النامية التي يقل متوسط دخل الفرد بها من الناتج القومي الإجمالي عن ألف دو لار سنويا باتخاذ الإجمراءات الكفيلمة بحمايمة الصناعات الوليدة بها واستخدام القيود الكمية وغير الكمية لمواجهة الاضطراب في ميزان مدفوعاتها.
- اعفاء الدول النامية من شرط النطبيق الفورى لأحكام الاتفاقية وإعطاؤها
 مهلة حتى عام ٢٠٠٥.
- ادراج موضوع الملكبة الفكرية وحقوق المؤلف وبراءات الاختراع ضمن
 اختصاصات المنظمة وخلق سوق لها وإلزام الدول الأعضاء بدفع عوائد
 الملكية الفكرية لحساب أصحاب تلك الحقوق. حيث تضمنت الاتفاقية:
- حماية براءات الاختراع لمدة ٢٠ عاماً دون النظر إلى مكان
 الاختراء.
- حماية حقوق التأليف لمدة ٥٠ عاماً على الأقل مع تضمينها لبرامج
 الكمبيوتر ،
- حماية الملكية الفكرية بحيث لا يسمح لأى دولة بفرض قيود أعلى مما
 حددته الاتفاقية في قوانينها المحلية، كما يكون لأطراف الاتفاقية حريسة
 تقرير أفضل وسائل انتفيذ أحكام الاتفاقية في إطار نظمهم القانونية.
- ويمكن توضيح أهم الاتفاقات التي تضمنتها الوثيقة الختامية لمنظمة التجارة العالمية (WTO) في ختام جولة أوروجواي ۱۹۹۳ على النحو التالي:

١- الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة عام ١٩٩٤:

وتتضمن الأحكام الواردة في الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) بالإضافة إلى وثيقة التفاهم الخاصة بالاستثناء من الالتزامات بموجب اتفاقية (الجات).

٧- اتفاق الزراعة:

ويهدف إلى تحقيق تخفيضات تدريجية كبيرة فى الدعم والحماية الزراعية فى الدول الصناعية المتقدمة، كما يضمن معاملة تفضيلية للدول النامية لمواجهة الآثار السلبية التى يحتمل أن يسفر عنها برنامج الإصلاح المستهدف من هذه الاتفاقات.

٣- اتفاق بشأن تطبيق تدابير الصمة والصحة النباتية:

ويهدف إلى تحسين أوضاع صحة الإنسان والحيوان والنبات في كافئة الدول الأعضاء عن طريق وضع إطار متعدد الأطراف من القواعد والنظم التي تمكن من تحقيق ذلك الهدف وتقليل الآثار السلبية على التجارة إلى أدنى

£ اتفاق بشأن المنسوجات واللابس:

ويهدف إلى إخضاع المنسوجات والملابس لآليات التجارة الدولية متعددة الأطراف وذلك خلال فترة انتقالية عشر سنوات (يناير ١٩٩٥ - يناير ٢٠٠٥) يتم خلالها إنهاء العمل بنظام الحصص في تلك الصناعة.

٥- اتفاق بشأن القيود الفنية على التجارة:

ويهدف إلى تشجيع وضع المقاييس الدولية ونظم تقييم المطابقة لتحسين كفاءة الإنتاج وتسهيل سير التجارة الدولية.

اتفاق بشأن إجراءات الاستثمار المتصلة بالتجارة:

ويهدف إلى تيسير الاستثمار عبر الحدود من أجل زيادة النسو الاقتصادى لكل الشركاء التجاريين وخاصة البلدان النامية مع ضمان حرية المنافسة وأيضاً التزلم الدول الصناعية المتقدمة بإلغاء كافة الأحكام المقيدة لنشاط الاستثمارات الأجنبية ذات الصلة بالتجارة الدولية خلال مدة سنتين.

بـ اتفاق بشأن تطبيق المادة السادسة من الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة عام ١٩٩٤:

ويهدف إلى عدم تطبيق إجراءات مكافحة الإغراق ألا في الظروف المنصوص عليها في الاتفاقية عام ١٩٩٤ وذلك بهدف حماية المنتج المحلى. ٨. اتفاق بشأن تطبيق المادة السابحة هن الاتفاقية العامة للتعريفات ه التحارة عام ١٩٩٤:

ويهدف إلى وضع قواعد التطبيق بهدف تحقيق أكبر قدر من التماثل والبقين فى تنفيذ الاتفاقية ووضع نظام منصف وموحدومحايد لتقييم السلع للأغراض الجمركية يستبعد فيه استخدام قيم جمركية جزافية أو صورية. 4. انفاق بشأن الفحص قعل الشحن:

ويطبق على جميع أنشطة الفحص قبل الشحن التى تنفذ فى أراضى الأعضاء سواء كانت هذه الانشطة قد تعاقدت عليها أو فوضتها حكومة أى عضو أو هيئة حكومية فيه وذلك بهدف التحقق من نوعية السلع المستوردة أو كمياتها أو أسعارها، كما يهدف الاتفاق إلى توفير الشفاقية لعمليات الفحص قبل الشحن والقوانين والنظم المتصلة بالفحص قبل الشحن وإيجاد الحلول السريعة والفعالة والمنصفة للمنازعات بين المصدرين وهيئات الفحص قبل الشحن.

١٠. اتفاق بشأن قواعد النشأ:

ويهدف إلى إيجاد قواعد منشأ واضحة ومتوقعة يؤدى تطبيقها إلى تيسير تدفق التجارة الدولية مع ضمان إعداد هذه القواعد بطريقة منصفة تتسم بالشفافية ومحايدة.

١١ـ اتفاق بشأن اجراءات ترخيص الاستبراد:

ويهدف إلى تبسيط الإجراءات والممارسات الإدارية المستخدمة في التجارة الدولية وتحقيق شفافيتها وضمان التطبيق والتنفيذ العادل والمنصف لهذه الإجراءات والممارسات.

١٢ـ اتفاق بشأن الدعم والإجراءات التعويضية:

ويتضمن الدعم المحظور، والإجراءات التعويضية، وتسوية المنازعات، ويهدف إلى توفير الضمان للرسم الذي يفرض مقابل للدعم على أي منتج في أراضي أي دولة عضو غير مستوردة بما يتفق وأحكام الاتفاقية.

* النفاق بشأن المقامة:

ويهدف إلى وضع القواعد من أجل تطبيق تدابير الوقايـة بمـا يتفق و أحكام الاتفاقية.

15. الاتفاقية العامة للتجارة في المُدمات:

وتهدف إلى رفع مستويات تحرير التجارة فى الخدمات تدريجياً من خلال جو لات متتابعة من المفاوضات متعددة الأطراف الهادفة إلى تعزيز مصالح المشاركين جميعاً على أساس من الفائدة المتبادلة وإلى ضمان توازن شامل بين الحقوق والالتزامات مع مراعاة أهداف السياسات الوطنية.

كما تهدف إلى تسهيل زيادة مشاركة البلدان النامية في تجارة الخدمات وتوسيع صادراتها من الخدمات من خلال تعزيز قدراتها في مجال الخدمات المحلدة.

١٥. الاتفاقية العامة المتصلة بالتجارة في حقوق الملكية الفكرية:

وتتضمن حقوق المؤلف، والعلامات التجارية، والموشرات الجغرافية، والتصميمات الصناعية، وبراءات الاختراع، والتصميمات التخطيطية للدوائسر المتكاملة، وحماية المعلومات السرية، والرقابة على الممارسات غير التنافسية في التراخيص التعاقدية، وحقوق الملكية الفكرية.

وتهدف الاتفاقية إلى تخفيض العراقيل التي تعوق التجارة الدولية وتهدف الاتفاقية إلى تخفيض العراقيل التي تعوق المحاية الفعالة و الملائمة لحقوق الملكية الفكرية مع ضمان أن تصبح التدابير والإجراءات المتخذة لاتقاذ حقوق الملكية الفكرية حواجز في حد ذاتها أمام التجارة المشروعة، وذلك من خلال إمكان تطبيق المبادئ الأساسية لاتفاقية 1998 و المعاهدات الدولية ذات الصلة بحقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، وتوفير الوسائل الفعالة والملائمة لاتفاذ الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، مع مراعاة الغروق بين شتى الأنظمة حقوق القانونية القومية، وإتاحة التدابير الفعالة والمريعة لمنع نشو المناز عات بين الحكومات في هذا الخصوص، وحسمها بأساليب متعددة الأطراف.

١٦ـ اتفاق التفاهم بشأن القواعد والإجسراءات المنظمية لتسبوية المنازعات

ويهدف إلى تطبيق القواعد والإجراءات التي تحكم تسوية المدازعات التي نتم وفق أحكام التشاور، وتسوية المنازعات الواردة فسى الاتفاقــات المدرجة ضمن هذا التقاهم.

العوامل التي حتمت نباح جولة أوروجواي ١٩٩٤:

على الرغم من أن جولة أوروجبواى هي الجولة الثامنة في سلملة جو لات المفاوضات التجارية متعددة الأطراف في إطار الاتفاقية العامـة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات)، إلا أنها تمثل أهم هذه الجولات وأخطرها على الإطلاق، والتى انتهات بإنشاء منظمة التجارة العالمية (WTO). وقد كانت هناك عوامل هامة شكلت أساس هذه الجولة ونطاقها وحتمية تحقيق النجاح فيها، وتتمثل هذه العوامل فيما يلى:

- أ ـ استمرار حالة الكساد في الدول الصناعية الكبرى والتي ظهرت منذ منذ منتصف السبعينات، دون أن يبدو في الأفق أي أمل الخروج منها بإتباع سياسات داخلية فعالة. مما دفع القوى التجارية الكبرى، وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية، إلى المعى لفتح الأسواق الخارجية كخرج من حالة الكساد التي طالت.
- ب ... انقضاء مرحلة الحرب الباردة بين الشرق والغرب، وما يستتبعه ذلك من ضرورة تحويل الموارد الموظفة في الصناعات العسكرية إلى الاستخدامات المدنية. ومع استحكام أزمة تصريف الإنتاج في الدلخل بسبب امتداد حالة الكساد، يصبح الوصول إلى الأسواق الخارجية أمراً حتماً في مثل هذه الفلا وف،
- جـ تزايد لجوء العديد من الدول إلى أساليب مستحدثة للحماية التجارية،
 كإقامة الحواجز غير الجمركية، والتي أصبحت محظورة طبقاً لقواعد انقاقية الحات.
- د ــ ازدیاد أهمیة التجارة الدولیة فی الخدمات ونموها بمعدل بصدل إلی ضعف معدل نمو التجارة الدولیة فی السلم. حیث تضاعفت تجارة الخدمات، مما دفع الدول المنتجة والمصدرة للخدمات علی نطاق واسع وفی مقدمتها الولایات المتحدة الأمریکیة لکی تصر علی أن تکون

تجارة الخدمات من المجالات الجديدة لتحرير النجارة الدولية في إطار ق اعد اتفاقية الجات.

ه .. ظهور العديد من الدول حديثة التصنيع فى شرق آسيا وأمريكا اللاتينية، واحتلالها مركزاً متقدماً كمصدر السلع الصناعية التقليدية، مما دفع الدول الصناعية المتقدمة – وفى مقدمتها الولايات المتحدة الأمريكية – إلى السعى نحو تعزيز مركزها فى مجالات أخرى من خلال وضع نظام جديد لتجارة الخدمات والإحكام الرقابة على تبادل حقوق الملكية الفكرية.

و ـ تعاظم دور الشركات دولية النشاط، وقيام هذه الشركات بالجزء الأكبر
 من الاستثمارات الأجنبية المباشرة، في نفس الوقت الذي زاد فيه
 احتياج الدول النامية لمثل هذه الاستثمارات لنمويل المشروعات
 الاستثمارية بعد تفاقم أزمة المديونية الخارجية.

ولُخيراً، فإن الاتفاقية المنبقة عن منظمة التجارة العالميسة (WTO)

- المعروفة باسم (GATT) سابقاً - ان تؤثر كل عناصرها بنفس الدرجة على الاقتصاد المصرى، بل أن هناك مجالات محددة يتوقع أن يكرن تأثيرها قوياً فيها، في حين أن يكرن تأثيرها بنفس القوة في مجالات أخرى. كما أن تحديد الاثار المترتبة على تطبيق الاتفاقية على الاقتصاد المصرى أن يكرن بالأمر الهين دائماً، ومع ذلك، فإنه يمكن القول بأن المجالات الحرجة والتي يتوقع أن يكرن تأثير الاتفاقية عليها قوياً تتمثل في مجالات : الزراعة، والخدمات، والمنسوجات والملابس، وحقوق الملكية الفكرية المتصلة بالتجارة، وفتصح الأسواق في مجال السلع الصناعية، ومكافحة الإغراق.

الفصل الثانى

تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على الدول النامية

نشأت الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) عام 198٨ كمؤسسة مستقلة في إطار نظام الأمم المتحدة، وهي تهدف بصورة عامة إلى تحرير التجارة الدولية من خلال تخفيض الرسوم الجمركية والحد من القيود الإدارية والتجارية والفنية على حرية تدفق السلع بين الدول الاعضاء، بما يساعد على زيادة معدلات النمو الاقتصادي بشكل عام وبالتالي رفع مستويات المعيشة عن طريق التشغيل الكامل لعناصر الإنتاج وتنمية التبادل التجاري بين الدول الأعضاء، ومراعاة للوضع الخاص للدول النامية، تقدمت – منظمة التجارة العالمية (WTO) والتي ظهرت كنطور لاتفاقية الحات بطلب للدول المتقدمة على منح الدول النامية معاملة تفضيلية في مجال التبادل التجاري، وإن كان هذا يتناقض مع مبادئها الأساسية.

ونتيجة لجولة المفاوضات التي تمت في أوروجواى عام ١٩٩٣، وظهور منظمة التجارة العالمية (WTO)، التزمت الدول التامية فيما يتعلق بالسلع الصناعية بالالتزامات التالية:

ا ـ تفتح الدول النامية أسواقها للسلع الصناعية عن طريق التخفيض التدريجي الرسوم الجمركية التي تغرضها على الواردات الصناعية بسبب يجرى التفاوض بشأنها مع الدول الأعضاء وبحيث تمنح الدول النامية بعض الإعفاءات المؤقتة وفقاً لحاجتها لحماية صناعات احددة أو توسيع صناعات أخرى، وقد ثم التفاوض على تخفيض الرسوم الجمركية في الدول النامية بنسبة ٢٠٪ خلال فترة عشر منوات منذ الانضمام المنظمة

على أن يتم التنفيض بمعدل ٢٪ سنوياً، وبحيث لا يتعدى المتوسط المرجح للرسوم الجمركية في نهاية فنرة السنوات العشر سقف ٢٢٣٪ لجميع السلع الصناعية.

في حين تلتزم الدول المتقدمة بفتح أسواقها للسلع الصناعية أيضاً عن طريق تخفيض رسومها الجمركية المفروضة على الواردات الصناعية بنسبة ٣٨٪ خلال فترة خمس سنوات، على أن يتم التخفيض بمعدل ٦,٧٪ سنوياً، ويبدأ التخفيض في بداية عام ١٩٩٥ عند بدء عمل منظمة التجارة العالمية (WTO)، وبحيث لا يتعدى المتوسط المرجح للرسوم الجمركية في نهاية فترة السنوات الخمس سنقف ٤٪ لجميع السلع الصناعية.

كما وافقت الدول المنقدمة على زيادة نسب الواردات التى تغرض عليها رسوم جمركية مقدارها صفراً من ٢٠٪ من مجمل الدواردات حالياً إلى ٤٣٪ خلال فترة السنوات الخمس القائمة.

٧- يسمح للدول النامية بوضع حد أعلى للرسوم الجمركية على والرداتها الصناعية. فقد التزمت معظم الدول النامية بربط رسومها الجمركية عند سقف لا يتعدى ٢٥-٣٥٪، بينما التزم عدد منها بسقف يتراوح بين ٤٠-٢٪، ويعنى ذلك أن هذه الدول أعطت لنفسها الحق فى فرض رسوم جمركية عند الضرورة فى المستقبل بنسب لا تتعدى السقف الذى حددته سلفاً (٢٠,٣٪). ويلاحظ أن العديد من الدول النامية قد ربطت رسومها الجمركية بسقوف أعلى من المستوى الذى تفرضه حالياً تحسباً للحاجة لحماية بعض الصناعات فى المستقبل.

٣- تلتزم الدول النامية بإزالة - تدريجياً - جميع أنواع الدعم المباشر وغير المباشر المقدمة للمنتجات وللصادرات غير الزراعية وفقاً الاتفاقية الدعم والإجراءات المضادة، وذلك بعد فترة انتقالية مدتها ٥-٨ سنوات بعد بدء العضوية ويكون ذلك بمعدلات سنوية متساوية علماً بأن الدول المتقدمة قدالتزمت بالبدعفوراً في إزالة هذا الدعم.

٤- يتنزم الدول النامية بالتنفيذ الفورى لاتفاقية المعوقات الفنية للتجارة، مماثلة للدول المتقدمة، بهدف نقليل أثر الإجراءات الفنية التي تفرضها على تقييد حرية النبادل التجارى في السلع الصناعية والمتمثلة في القرانين والأنظمة المتعلقة بالمواصفات والمقاييس، والمعايير الطواعية الانفرادية لمواصفات الواردات، وطرق فحص الواردات للتأكد من مطابقتها المواصفات.

وأكدت الاتفاقية على النترام الدول النامية بتطبيق الإجراءات الفنية على جميع الدول بدون تمييز، واستخدام الأسس العلمية المعروفة المتأكد من المواصفات، ونشر كافة المعلومات عن المواصفات والمقاييس (الشفافية) واستخدام المواصفات العالمية للسلع.

وفقاً لاتفاقية منح رخص الاستيراد تلتزم الدول النامية فوراً بعدم استخدام
 إجراءات الترخيص للحد من الواردات الصناعية كمعوق غير جمركى
 نزيادة التبادل التجارى بين الدول الأعضاء.

٣- تلتزم الدول النامية بتنفيذ اتفاقية التفييم الجمركي للواردات الصناعية خلال فترة خمس سنوات من بدء العضوية وبحيث يجب أن تطبق إحدى خمس طرق النقييم الجمركي هي:

- _ القيمة التبادلية للسلعة.
- _ القيمة التبادلية لسلعة مماثلة.

- القيمة التبادلية لسلعة مشابهة.
- الطريقة الاستنباطية (التخمين).
 - ــ القيمة المحسوبة.

علماً بأن الدول المتقدمة قد النزمت بتطبيـق إحـدى هـذه الطـرق فـور بدء عمل منظمة التجارة العالمية (WTO).

٧- تلتزم الدول النامية والمتقدمة بتحرير القيود المفروضية على تجارة المنسوجات والملابس حيث تم إخضاع هذه المسلع لمبادئ اتفاقية تحرير التجارة العالمية. وبذلك تلتزم الدول الأعضاء بإزالة الحصص المفروضية على وارداتها من الملابس والمنسوجات وفقاً لترتيبات اتفاقية الخيوط المتعددة، خلال عشر سنوات من بداية عمل منظمة التجارة العالمية بواقيع ١٦٪ عند بداية عمل المنظمة، ١٧٪ خلال السنوات الثلاثية المائية، ١٥٪ خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

وكذلك تلتزم الدول المتقدمة بزيادة نمو الحصيص المخصصة حالياً لوارداتها من هذه السلع من الدول النامية خلال عشر سنوات بواقع 17٪ خلال السنوات الثلاث الأولى من إنشاء منظمة التجارةالعالمية، و 70٪ خلال السنوات الأربع التالية، و 70٪ خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

إيجابيات وسلبيات اتفاقية منظمة التجارة العالية (WTO):

يمكن توضيح بعض الأثار الإيجابية والسلبية المتوقعة لاتفاقية منظمة النجارة العالمية (WTO) على الذحر التالى:

الإيجابيات :

 ١- انعكاس أثر انتعاش اقتصاديات الدول الصناعية المتقدمة على الدول النامية: حيث تزداد وتنتعش حركة وحجم الإنشاج القومي في الدول ٣- انتعاش بعض قطاعات الإنتاج في الدول النامية: نتيجة تخفيض الرسوم الجمركية على احتياجات الدول النامية من المسلع الأساسية ومستلزمات الإنتاج وبالتالي تخفيض تكاليف الإنتاج وزيادة الإنتاج، كما أن إلغاء الدعم المقدم للمنتجين الزراعيين في الدول الصناعية سيؤدي إلى زيادة ربحية هذه المنتجات محلياً وبالتالي تشجيع المزارعين في الدول النامية على إنتاجها.

٤- زيادة الكفاءة الإنتاجية في الدول النامية : نتيجة زيادة المنافسة بين دول العالم وإمكانية حصول الدول النامية على التكنولوجيا الحديثة في العديد من المجالات.

السلبيات:

۱- الإلغاء التدريجى للدعم المقدم للمنتجين الزراعيين في الدول الصناعية سيودى إلى ارتفاع أسعار استيراد الغذاء في الدول النامية بما يضر بميزان المدفوعات ومعدلات التضخم.

٢- صعوبة تصدى الدول النامية لمنافسة المنتجات المستورة بتكلفة أقلل
 وجردة أفضل مما يضر بالصناعات الوطنية ويؤدى إلى حدوث البطالة.

٣_ نقلص المعاملة التقضيلية لمنتجات بعض الدول النامية مع دول الاتحاد الأوربي أو الو لايات المتحدة الأمريكية تدريجياً مما يؤدى إلى تقلص صادر اتها.

٤- تفرض الاتفاقية قيوداً على صادرات بعض الدول النامية من المنتجات التي تتمتع فيها بميزة نسبية واضحة مثل القيود الكمية المفروضة على صادرات الملابس والمنسوجات.

 مـ قد يؤدى الانخفاض التدريجى فى الرسوم الجمركية إلى عجز أو زيادة عجز الموازنة العامة فى الدول النامية مما يؤدى إلى زيادة الضرائب، وبالتالى ترتفع تكلفة الإنتاج.

٣- الصعوبة الشديدة أمام الدول النامية فى المنافسة العالمية أمام الدول المتقدمة فى مجال تجارة الخدمات (البنوك والتأمين وسوق الأوراق المالية والملاحة والطيران المدنى) بما يضر بالصادرات الخدمية.

ويمكن توضيح أهم الالتزامات والآثار المترتبة على انضمام مصر لمنظمة النجارة العالمية (WTO)، إذا أدركنا أن الأحكام المتعلقة بالمعاملة الخاصة والتمييزية للدولة النامية في إطار جولة أوروجواى يتيح لمصر بصفتها دولة نامية يقل متوسط دخل الفرد السنوى فيها عن ألف دو لار أمريكي - التمتع بكافة المزايا التي تتيحها الاتفاقيات المختلفة سواء من حيث الفترات الاتقالية قبل التقيد بتنفيذ الالتزامات أو المرونة التي تتيحها بعض الاتفاقيات أو المساعدات المالية والفنية التي تتص عليها بعض الاتفاقيات.

حيث بمكن لمصر أن تحصل على كل هذه المزايا والحقوق منذ البوم الأول لبدء سريان الاتفاقيات، أما بالنسبة لملاتز امات فإنها تخضسع للفنر ات الانتقائية أو التدرج في تنفيذها وفقاً لما تقضى به الاتفاقيات. ولقد تقدمت مصر بالتزامات محدة فى إطار نتائج المفاوضات مقابل المزايا التى تحصل عليها إعمالاً لعبداً «توازن الحقوق والالتزامات» الذى روعى فى مختلف مراحل المفاوضات وذلك على النحو التالى:

أولاً : فى مجال النفاذ إلى الأسواق

١ _ السلع الصناعية:

قدمت مصر مشروع جدول يتضمن تثبيت الرسوم الجمركية على بعض المنسوجات والملابس وتخفيضها على مدى عشر سنوات اعتباراً من 1990/1/1 وحتى ٢٠٠٥/١/١ وعلى أربع مراحل.

كما قدمت مصر النزاماً بتثبيت رسومها الجمركية على السلع الصناعية الأخرى (غير المنسوجات والملابس) بتعريفة تتزاوح بين ٥٠٪ - ١٠٪ وهي نسب أعلى من فشأت الرسوم الجمركية المطبقة حالياً، ويبدأ تطبيق هذا التثبيت اعتباراً من ٢٠٠٠/١/١.

؟ .. الصلع الزراعية:

قدمت مصر الترامات بتثبيت فئات الرسوم الجمركية على بعض واردائها من السلع الزراعية بنسب متقاربة وفقاً الأهمية السلع وتمشياً مع سياسة حماية المنتجات المحلية.

وسوف يتم الوصول إلى معدلات التثبيت هذه على مراحل تنتهى فى ٢٠٠٠/١/١ وهى أعلى من الرسوم المطبقة فعلاً.

و لا تتصارض التزامات مصر في مجال التخفيضات والتثبيت الجمركي مع التزاماتها، فهي في إطار برنامج الإصلاح الاقتصادي الجاري تطبيقه بل أنها تعطى لمصر مرونة وحرية أكبر خاصة بالنسبة للحد الأندى والحد الأقصى للرسوم الجمركية، أي أن هذه الالتزامات ليست إضافية، بل

أن فترات تنفيذها في إطار نتاتج جولة أوروجواى تطول عن فـنرات تنفيذهـا وفقاً لبرنامج الإصـلاح الاقتصادي.

ويمكن توضيح أهم السلبيات التي قدتتجم عن تطبيق هذه الاتفاقية في مجال النفاذ إلى الأسواق على النحو التالي:

- الانتزام بمزيد من فتح السوق المصرى للواردات من خلال خفض الرسوم الجمركية.
 - _ الالتزام بعدم زيادة الرسوم الجمركية عن المستويات التي تم ربطها.
 - انخفاض إير ادات الخزانة نتيجة لخفض الرسوم.
 - إزالة القيود الكمية ومن بينها الحظر.
- _ ارتفاع أسعار المواد الغذائية نتيجة لإزالة الدعم (دعم الإنساج ودعم التصدير).
- إزالة الحصيص في مجال المنسوجات والملابس سيؤدى إلى الإضبر ار
 بالإنتاج المحلي والصادرات المصرية.

في حين يتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية في
 مجال النفاذ إلى الأسواق:

- تستغيد مصدر من التخفيضات الجمركية التى تلتزم بها الدول المختلفة المشاركة في جولة أوروجواى، وخاصة الدول المنقدمة، والتى تمثل أسواقاً رئيسية لصادرات مصر من السلع الصناعية والزراعية.
- ـ كما تستغيد مصدر من تحويل تلك الدول المتقدمة للقيود الأخرى غير الجمركية إلى رسوم جمركية، كما أن الربط الجمركى الذى تلتزم به الدول المختلفة بالنسبة لوارداتها يحقق عنصر الاستقرار في الأسعار والأسواق خلال فترة تنفيذ الالتزامات.

ثانياً : في مجال اتفاق الزراعة

قدمت مصر التزامات بربط وتخفيض الرسوم الجمركية على الواردات من السلع الزراعية ليتم تتغيذها على مشر منوات وهي أقصى فترة ممكنة لتتفيذ تلك الالتزامات، كما أن التزامات مصر في إطار اتفاق الزراعة لا تزيد عن التزاماتها في إطار برنامج الإصلاح الاقتصادي.

و لا توجد واردات مصرية خاضعة لقيود غير جمركية (حظس السئيراد) باستثناء عدد صئيل من السلع مثل الدولجن المنبوحة والزيوت النباتية غير المجهزة للبيع بالتجزئة، وقد تم تحويل هذه القيود إلى رسوم جمركية تتناسب مع متطلبات حماية الإنتاج المحلى على مدى عشر سنوات قائمة.

كما لا يوجد دعم لإنتاج السلع الزراعية في مصر يخصع لالترامات التخفيض - وهو أساساً الدعم النقدى المباشر من مواردحكومية أودعم أسعار المنتجات الزراعية - وفي حالة وجوده فإنه يمكن إلغاؤه على مدى عشر سنوات أخذاً في الاعتبار أن الدعم إذا بلغ ١٠٪ من إجمالي قيمة السلع فإنه لا يخضع لالتزامات التخفيض، كما أن الاتفاقية تتبح أشكالاً من دعم الإنتاج مثل الأبحاث ومكافحة الأمراض والحشرات والتدريب.

ويتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية في مجال الزراعة:

ـ تستفيد صادرات مصر من السلم الزراعية (القطن- الأرز - الخضروات-الفاكهة - النباتات الطبية) من التخفيضات الجمركية، وتحويل القيود غير الجمركية إلى رسوم جمركية، وكذلك تخفيض دعم الإنتاج والتصدير على هذه السلم - كلها أو بعضها - وفقاً لالتزامات الدول المستوردة. - كما أن اتفاق الزراعة له آثار إيجابية في المدى البعيد على الاقتصاد المصرى حيث أن ارتفاع الأسعار العالمية - نتيجة لإزالة الدعم - من شأنه زيادة فرص التوسع في إنتاج المحاصيل الزراعية مثل القمح والحبوب الزيتية والتي كان إنتاجها غير اقتصادى نظراً الانخفاض أسعار استيرادها، كما أن من شأنه إضافة مساحات زراعية جديدة من الأراضي المصرية الاستزراعها والتي كانت تكلفة استصلاحها مرتفعة.

ثالثاً : في مجال اتفاق الفدمات

قدمت مصر الترامات محددة في عدد من قطاعات الخدمات التي تتناسب مع قدرتها التنافسية، والتي تم تحريرها بالفعل منذ سنوات عديدة، وذلك وفقاً للضوابط والقوانين والقواعد التي تحكم أنشطة هذه القطاعات.

وراعت الالتزامات المحددة التى قدمتها مصر لتشجيع الاستثمارات الأجنبية فى هذه المجالات من خلال السماح بإنشاء الشركات الخدمية المشتركة وقعاً لأحكام قانون الاستثمار.

وقد شملت هذه الالتزامات القطاعات الآتية:

١ ـ الخدمات المالية:

أ - البنوك :

- السماح بإنشاء بنوك مشتركة والتزام الشريك الأجنبي بتدريب العاملين فى
 البنك.
- ـ السماح بإنشاء فروع البنوك الأجنبية وفقاً للشروط واحتياجات السوق المصرى.
- السماح بإنشاء مكاتب تمثيل للبنوك الأجنبية بشرط عدم الجمع بين فرع بنك أجنبي ومكتب تمثيل لنفس البنك.

ب - التأمين وإعادة التأمين:

- السماح بإنشاء شركات تأمين سواء مشتركة أو فروع لشركات أجنبية بعد
 خمس سنوات من بده تنفيذ الإثفائية.
- السماح بممارسة أنشطة الخدمات المعاونة للتأمين (الخدمات الاكتوارية الاستشارات).

ج - خدمات سوق المال:

 السماح بممارسة العديد من الأنشطة في ضبوء قانون سوق المال الجديد مثل: الاكتتاب والسمسرة وتجارةالأوراق المالية وصناديق الاستثمار.

٢ _ الخدمات السياحية:

تم السماح بإنشاء المفادق والمطاعم بعد الحصول على ترخيص وفى ضموء احتياجات السوق المصدرى، وكذلك الوكالات السياحية، والخدمات السياحية الأخرى مثل: خدمات النقل السياحي ومعاهد التدريب السياحية و المؤتمرات السياحية.

؟ _ خدمات النقل البحرى:

تم السماح بإنشاء شركات مشتركة لنقل الركاب والبضائع لا يقل رأس المال المصرى فيها عن ٥١٪ من إجمالي رأس مال الشركة، ويمثل العاملون المصريون فيها ما لا يقل عن ٩٠٪ من إجمالي أفراد أطقم العمل، كما تم السماح بإنشاء شركات مشتركة لتطهير المواني برأس مال مصرى لا يقل عن ٢٠٪.

٤ .. خدمات المقاولات والإنشاءات:

تم السماح بإنشاء شركات مشتركة برأس مال مصدرى لا يقل عن ٥١٪ في مجال المشروعات الكبرى (الكبارى - الأنفاق - الجسور - خطوط الأنابيب). ويمكن توضيح أهم السلبيات التي قد تتجم عن تطبيق هذه الاتفاقية في مجال انفاق الخدمات على النحو التالي:

فتح السوق المصرى أمام المنافسة الأجنبية.

_ إمكانية ضعف الهياكل الإنتاجية الخدمية أمام الشركات القوية فى الدول الكبرى.

فى حين يتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية في مجال اتفاق الخدمات:

- تتبع الترامات التحرير التى قدمتها الدول الأعضاء فى الاتفاق فرصاً أمام الصادرات المصرية من الخدمات خاصة فى القطاعات التى بلغت مرحلة متقدمة من القدرة على المنافسة وتتبع الفرصة أمام المهنيين المصريين والأخصائيين لممارسة نشاطهم فى الخارج سواء فى الدول المتقدمة أو الدول الأخرى. كما أن قطاع الإنشاءات يمكن أن يمارس نشاطه فى الدول العربية (الأعضاء فى الاتفاقية) وكذلك الدول الأفريقية نظراً لخبرة هذا القطاع الكبيرة وسابقة أصاله فى بعض تلك الدول.
- حكما يتبح هذا الاتفاق تحقيق المزيد من فتح أسواق الدول المتقدمة أمام
 الأيدى العاملة المصرية (الأفراد اللازمين لتقديم الخدمات).
- كما يتتح هذا الاتفاق لمصر الحصول على التكنولوجيا الجديدة والوصول إلى قنوات الاتصال ومراكز المعلومات المتعلقة بأنشطة وتجارةالخدمات في الدول المختلفة، وكذلك الاستفادة من قوانين الدول الأخرى في تنظيم قطاعات الخدمات فيها ومن تجارب تلك الدول والقوانين التي تطبقها.

رابعاً : في مجال حقوق الملكية الفكرية

حصلت مصر على فترة زمنية ومرونة فى التطبيق منتها خمس سنوات لبراءات الاختراع، وخمس سنوات إضافية لحماية البراءات فى مجال الدواء وذلك لمواجهة ارتفاع تكلفة الحصول على التكنولوجيا وارتفاع أسعار الدواء والمواد الغذائية على وجه التحديد.

كما أن 90 ٪ من الدواء الحالى داخل مصر فى المجال العام والباقى محدود، ومن حق كل دولة استخدام الترخيص الإجبارى إذا تعسف صاحب الحق فى استغلال براءته. ويتيح هذا الاتفاق مواجهة الضغوط الثنائية وستكون مصر ملتزمة بموجب هذا الاتفاق بإقامة نظام بوليسى وقضائى لحماية أصحاب الحقوق.

خامساً : في مجال الدعم والإغراق والوقاية

إزاء ما قد تتعرض له الصادرات المصرية لرسوم مكافحة الإغراق وللرسوم التعويضية على الدعم ولغرض إجراءات الوقاية، فلم تقدم الاتفاقات الجديدة أى جديد فى هذه المجالات حيث تعرضت تلك الصادرات فى الماضىي لمثل هذه الإجراءات.

وقد تضمنت بعض نصوص هذه الاتفاقات عدم قرض مثل هذه الإجراءات على الدول الصغيرة الحجم في التصدير سواء في مجال الدعم أو الإخراق أو الوقاية.

وقد راعت مصر الحصول على الحق في إعفاء الدعم على صادراتها دون التعرض للإجراءات المقابلة طالما أن دخل الغود لا يزيد عن ألف دو لار سنوياً. وبالنسبة لاستخدام هذه الأساليب لحماية الإنتاج المحلى من الواردات، فقد حصلت مصر على مرونة لكبر في اتفاق الوقاية حتى يمسهل استخدامها تحسباً لفقدان الحق في استخدام قيواد موازين المدفوعات.

وللحقيقة، فإن فترة السماح التي منحت للدول النامية، لابد أن يستفاد منها لإجراء إعادة الهيكلة المالية والمادية اللازمة لمواجهة متطلبات ما بعد فترة السماح، وأن الدول التي لن تستفيد من فترة السماح هذه سوف تفيق بعد عند من السنوات على مجموعة من الحقائق المولمة، قد يكون من شأنها إخلاق صناعات هذه الدول .. هذه الصناعات التي ظلت تعمل في ظل الحماية الجمركية، والصناعات التي نقرض على المستهلك أسعاراً أعلى من المعار نظائرها في كل دول العالم. فلابد من إعادة الهيكلة بما يتناسب مع الوضع المتوقع من حيث الصناعات التي تمتلك الدولة ميزة تنافسية فيها البحيث تركز عليها لما بعد فترة السماح وخاصة أن منظمة التجارة العالمية بحيث تركز عليها لما بعد فترة السماح وخاصة المالية والمالية والمالية - الملازمة لمواجهة متطلبات ما بعد فترة السماح المساعات في الدول النامية بحيث تكون قادرة على مواجهة الوضع التنافسي الحيديد الذي يغرضه تطبيق الاتفاقية.

الغصل الثالث

تأثير تطبيق اتفاقية تعرير الخدمات المالية والصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر

انتهت الجولة الثامنة من جولات تحرير التجارة العالمية (جولة أوروجواى 1998) بباقامة منظمة النجارة العالمية (WTO) نتحل محل اتفاقية الجات. وتعتبر منظمة النجارة العالمية هي حجر زاوية للنظام الاقتصادي العالمي الجديد، إذ بها اكتملت أضلاع المثلث الذي يشكل بناء النظام الاقتصادي العالمي الحر تحت إشراف ثلاث منظمات، ومثل البنك الدولي قاعدته الراسخة التي ترسى سيامات الاستثمار والإنتاج والعمالة والبيئة وما يرتبط بها من نظم، بينما يمثل صندوق النقد الدولي أحد أضلاعه المسئول عن متابعة سياسات الاستقرار الاقتصادي وبوجه خاص السياسة النقدية وسياسة الصرف الأجنبي والسياسة المالية وما يرتبط بها من نظم، وتمثل منظمة التجارة العالمية الضلع الأخر المشرف على السياسات التجارية وترتبيات التحكم في تدفق السلم والخدمات والملكية الفكرية.

ومما لا شك فيه، أن التحرر الاقتصادى لا يمكن أن تقوم له قائمة دون التحرر المالى، فتحرير النظام المصرفى، والصدف الأجنبى، وإقامة سوق مال نشطة من أهم دعائم التحرر الاقتصادى ومتطلباته الأولية. لذلك جاءت الاتفاقية العامة التجارة فى الخدمات مستهدفة تحرير الخدمات بما فيها الخدمات المالية – لتؤكد حقيقة ضرورة تحرير الخدمات كهدف أساسى للتحرر الاقتصادى.

وتعتبر اتفاتية تعرير الخدمات المالية والمصرفية هي البداية الأولى للاهتمام بتحرير الخدمات خلال الجولات المختلفة انتحرير التجارة العالمية، حيث كانت الجولات السابقة تركز اهتمامها على تحرير التجارة في السلع باعتبار أن تحرير الخدمات عملية أكثر تعقيداً نظراً لأنها لا تقتصر على تخفيض التعريفة الجمركية وإلغاء الحصص، وإنما يتضمن أيضاً إزالة معايير التمييز، والقيود على الاستثمارات الأجنبية في مجال الخدمات، وتحويل الأرباح ... إلخ.

ولقد كانت البداية المقيقية لظهور اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية، في بداية الثمانينات عندما تقدمت الولايات المتحدة الأمريكية بمبادرة لتحرير نظام الخدمات حيث يصعب تصور وجود تحرير المنظام التجارى الدولي دون وجود مساندة له من نظام خدمات يتصف بالتحرر، لضمان استمرار النظام التجاري الدولي، وكفاءة العمل به.

ويتضمن الإطار العام الاتفاقية تحرير الخدمات كل من: خدمات النقل (البحرى والبرى والجوى) والاتمسالات السلكية واللاسلكية، والمسياحة، والمتامن، والخدمات المالية الأخرى (عدا التأمين) كالقطاع المصرفى وسوق المال، والتشييد. وتقضى الاتفاقية بأن يقوم الأعضاء فيها بنشر القوانين واللوائح السارية أو لا بأول، وكذا الاتفاقات الدولية المتعلقة بالتجارة فى الخدمات، ولذا فقد طالبت الاتفاقية الأعضاء بإقامة (مرلكز قومية) فى غضون عامين من بعده عمل منظمة التجارة العالمية (WTO) لتبلال المعلومات والرد على كافة الاستقسارات ويحيث لا يتعارض ذلك مع مبدأ المعلومات المرية والحفاظ على الأمن القومى.

وتأخذ اتفاقية تحرير الخدمات، ثلاثة مستويات، بحسب الإجراءات الطارئة التي قد تواجه أى دولة عضواً في الاتفاقية على النحو التالي:

١ ـ الارتباط المطلق:

أى فتح أسواق الدولة تماماً وعدم التغرقة في المعاملة ليس فقط فيما بين موردى الخدمة الأجانب، ولكن أيضاً بينهم وبين المواطنين.

٢ ـ الارتباط البقيد:

أى وضع القيود التي ترى الدولة أنها ضرورية في ضوء أوضاعها الاقتصادية، وذلك في حدود سنة قيود، نصت عليها الاتفاقية، وهي:

- القيود على عدد موردى الخدمة سواء في شكل فرض حصص محددة لذخول موردين الخدمة الأجانب، أو الاحتكار، أو ما يسمى «باختبار الحاجة الاقتصادية».
- ب _ وضع قيد على القيمة الكلية للخدمة أو الأصول في شكل حصص
 رقمة أو اختبار الحاجة الاقتصادية.
- جـ فرض حد أقصى على حجم العمليات أو كمية الإنتاج سواء في شكل حصص أو اختبار الحاجة الاقتصادية.
- د _ فرض قيود كمية للعاملين الأجانب في قطاع / أو شركة / أو فرع عن
 طريق وضع حصص رقمية أو اختبار الحاجة الاقتصادية.
 - هـ _ قيود تحد من أو تتطلب شكلاً قانونياً معيناً لدخول الأجانب،
- و __ قيود على مساهدات الأجانب في رأس المسال أو حدود قصدوى
 للاستثمار المباشر.
- وبحيث نتمهد الدولة بالتحرر من هـذه القيود على مراحل بمـا يتفق وأواضعها.

وفيما يتعلق بالمعاملة الوطنية، يتم منح موردى الخدمة الأجانب ذات المزايا التي يتمتع بها موردى الخدمة المختلفة المختلفة لموردى الخدمة الأجانب قيداً يجب التحرر منه إذا ما نتج عنها تعديل شروط المنافسة لصالح موردى الخدمة المحليين أي عدم توافر فرص المنافسة المتساوية.

٣_ عدم الارتباط:

أى رغبة الدولة فى الدخول فى اتفاقية تحرير تجارة الخدمات إلا أن أسواقها مغلقة أمام الخدمات، وهنا تتعهد الدولة بفتح أسواقها تدريجياً فى المستقبل وفق أوضاعها فى إطار المفاوضات اللاحقة.

ويتعرض ملحق الخدمات المالية للإجراءات التي تؤثر على تقديم الخدمة المالية. ويعرف تقديم الخدمة المالية في إطار سلطة حكومية بأنها:

- الأنشطة التى تقوم بها البنوك المركزية أو السلطة النقدية فى الدولة أو أى
 جهة حكومية أخرى تـزاول نشاطأ پرتبط بتنفيذ السياسات النقدية وسعر
 الصرف فى الدولة المعنية.
- الأنشطة التي تشكل جزءاً من نظام حكومى للضمان الاجتماعي أو للمعاشات.
- أية أنشطة أخرى تزاولها مؤسسة قطاع عام لحساب الحكومة أو بضمانها
 أو باستخدام موارد الحكومة.

وهذه الأنشطة لا تتخل في تعريف الخدمات وفق الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات. وكما يتناول ملحق الخدمات المالية أيضاً «التنظيمات المحلية» وذلك بنصة على أنه يحق للعضو أن يطبق «معايير التحوط» التي تضمن الملاءة والعمل المصرفي السليم دون الإخسلال بالتراماتية وارتباطاتية في إطار الاتفاقية. ويشمل ذلك إجراءات حماية المستثمر والمودع وحاملي وثائق التأمين وحماية حقوق أي شخص (طبيعي أو اعتباري) تجاه مقدم الخدمة المالية. وكذلك وضع الضوابط لضمان استقرار وتماسك النظام المالي. كما ينص ملحق الخدمات المالية أيضاً على أنه لا يوجد في الاتفاق ما يجبر العضو على الإفصاح بالمعلومات عن الحسابات أو عن أي أنشطة العملاء أو أية بيانات سرية تمتلكها أو تحتفظ بها المؤمسة المالية. كما ينص ملحق الخدمات المالية أيضاً على أن الخدمات المالية الأخرى (عدا التأمين) تشمل الخدمات التقليدية للبنوك، وأعمال الأسواق المالية، والتعاملات في الأدوات المالية الحديثة.

ونظراً لاستمرار الدول النامية المهمة في إغلاق أسواق خدماتها المالية نسبياً في وجه الإسهامات الأجنبية، ومن ثم لم تقدم جداول ارتباطات كافية تفصح فيها عن فتح أسواقها أو حتى ما ينبئ بإمكان فتح أسواقها في القريب العاجل. ونظراً لاستحالة أن تسعى الدول إلى الاستفادة من الاتفاقات الدولية دون التعهد بمسئوليات الحفاظ على النظام المالي الدولي كنظام منفتح يتمتع بالكفاءة والمنافسة والشفافية، فلقد رفضت الولايات المتحدة الأمريكية وهي أكبر دولة مصدرة للخدمات في العالم - تطبيق شرط الدولة الأولى بالرعاية على الأعضاء في منظمة التجارة العالمية (WTO). وأعلنت رفضها تطبيق هذا الشرط اعتباراً من ا/١٩٩٥/١، وأنها ستفتح أسواقها فقط وتمنح المعاملة الوطنية للدول على أساس المعاملة بالمثل وفقاً لاتفاقيات ثنائية أو

دولية. مما يعنى حصول الولايات المتحدة الأمريكية على الاستفادة الكاملة من نتائج التحرير التي توصلت إليها الاتفاقية دون أن تعطى بالضرورة كافة للدول الاستفادة من الأسواق الأمريكية.

وفى ظل هذه الظروف اقترح الاتحاد الأوربى إيرام اتفاق مؤقت متعدد الأطراف على أساس الدولة الأولى بالرعابة وأيدته كل من اليابان وكوريا، وعلى ذلك تم الاتفاق فى ١٩٩٥/٧/٢٨ على أن الدولة التي ترغب فى الاثفتر الله فى الاتفاق المؤقت أن تتقدم بجداول ارتباطاتها المحمدة على منظمة التجارة العالمية (WTO) وبحيث يتم تنفيذ هذه الارتباطات جنباً إلى جنب مع الالتزامات العامة لفترة زمنية محددة. على أن تتقدم الدول الراغبة في ذلك بالموافقة على الاشتراك خلال فنرة أقصاها ١٩٩٦/٦/٣٠ وبحيث تقوم الدول التي أتمت إجراءات قبوله حتى ذلك التاريخ بتحديد موعد دخوله حير التنفيذ. ويمتد سريان هذا الاتفاق الموقت حتى ١٩٩٧/١٢/٣١.

ولقد أعلنت (٤٧) دولة من بينها مصر عن قبولهاالمشاركة في الاتفاق الموقت. على أن يستمر حتى ١٩٩٧/١٢/٣١ لكى تنضم الولايات المتحدة الأمريكية إلى الاتفاق خلال هذه الفترة.

ويتم إعداد جنول الارتباطات المحددة لكل دولة بحيث يقسم قطاع الخدمات المالية إلى قطاع للتأمين وحده وآخر البنوك وثالث لسوق المال. ويعتبر جدول الارتباط المصرى في القطاع المصرفي من أفضل الجداول المقدمة حيث وضع في إطار قانون البنوك والانتمان المعدل وقانون سوق رأس المال، وكذا قانون التأجير التمويلي. ولا يتضمن قيوداً سوى ما يتعلق بالمساهمة الأجنبية (٤٩٪) للبنوك القائمة قبل صدور قانون ٣٧ لسنة ١٩٩٧ المعدل لقانون البنوك والانتمان و (١٥٪) للبنوك التاريخ،

وخضوع طلبات البنوك الجديدة لاختبار الحاجة الاقتصاديسة، وأن فروع البنوك الأجنبية القائمة التي ترغب في الحصول على موافقة التعامل بالعملة المحلية عليها أن تكون ملتزمة بالحد الأنني لمرأس المال ومعايير الملاءة الأخرى التي يطبقها البنك المركزي المصري على كلفة البنوك الأخرى العاملة في مصر، وأن البنوك التي ترغب في فتح مكتب تعثيل لها يجب ألا يكون لديها فرع يعمل في مصر. كما أنه على فروع البنوك الأجنبية توفير

وتعكس التدفقات الرأسمالية طويلة الأجل، والتي تشمل الاستئمار المباشر، الثقة في الاقتصاديات العربية وتوافر فرص الاستئمار فيها، كما تمكس التدفقات الرأسمالية قصيرة الأجل المباسات النقلية والمالية المتبعة في الدول العربية. ويشير كبر هذه التدفقات إلى أن تلك المباسات تمستهدف الاستقرار النقدى وتشجيع وتطوير أسواق المال والذي قد يكون على حساب المحافظة على قوة الدفع اللازمة في الاقتصاد القومي لتحقيق معدلات مرتفعة من النمو والتنمية. لذلك تبرز أهمية العمل على تحرير القطاع المالي في الدول العربية، خاصة تلك التي لم تقم بذلك بعد، وخلق المناخ المناسب للعمل التكاملي على مستوى المجموعة لتطوير وتحديث وتتمية العمل المصرفي لدعم العمل الاقتصادي المشترك من أجل تعظيم المكلميب التي يمكن أن تحقيقها الدول العربية من دخولها في عضوية الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات من خلال تحقيق معدلات نمو أعلى في الاستثمار طويل الأجل ومن ثم في الإنتاج ومستوى المعيشة.

ومن الملاخظ أن درجة الانفتاح على العالم الخارجي للدول العربية في التجارة السلعية، مقاسة بنسبة الصادرات مضافاً إليها الواردات إلى الناتج المحلى الإجمالي، مرتفعة الغاية خاصة في الدول التي تتمتع بقوة تصديرية كبيرة. في حين تقل درجة الانفتاح على العالم الخارجي للدول العربية في تجارة الخدمات على أساس الإيرادات من الخدمات مضافاً إليها المدفو عات عن الخدمات منسوبة إلى الناتج المحلى الإجمالي بالأسعار الجارية، فهي تقل بكثير في معظم الدول العربية عن درجة الانفتاح في التجارة السلعية.

وتتجه معظم الدول العربية إلى التحول للقطاع الخاص وتقليل مساهمة القطاع العام في تتفيذ الخطط الاستثمارية الطموحه، ومن ثم يتوقف دفع النمو والإنتاج على مدى حيوية القطاع الخاص وإمكانات توسعه.

ويهيمن القطاع المصرفى فى معظم الدول العربية على النشاط المالى بوجه عام. حيث تعانى الدول العربية من نقص الموسسات المالية الأخرى مثل شركات السمسرة فى الأوراق المالية وشركات السمسرة فى الأوراق المالية وضدات حفظها ونقلها، وشركات تقييم البنوك، وتقييم الشركات الخ.

ومع اردهار أسواق الأوراق المالية - في مصر - أصبح الكثير من رجال الأعمال يفضلون اللجوء إلى إصدار أوراق مالية بدلاً من الاقتراض المباشر من البنوك، وفي ذات الوقت، تحولت المدخرات إلى موسسات أخرى مثل صناديق الاستثمار وشركات التأمين والمعاشات التي أصبحت بما تمتلكه منافساً قوياً للبنوك التقليدية، مما يتطلب من البنوك تطوير مجالات عملها وخدماتها لكي تحافظ على أهميتها النسبية ويتنامي دورها في تمويل النتمية.

ويلاحظ أن النخول في اتفاقية تحرير الخدمات المالية سيكون له أكير الأثر على الاقتصاد القومي حيث بحقق ذلك العديد من الإيجابيات تتمثل فيما يلي:

- الإسراع في تحديث الهياكل المالية بإدخال مؤسسات مالية أخرى
 متخصصة في مجالات الخدمات المالية المختلفة كشركات إدارة محافظ الاستثمار، وبيوت الخصم، ومكاتب السمسرة.
- ٧ تقديم خدمات مالية جديدة والتوسع فيها مثل تقديم الانتمان الجماعى والترويج للإصدارات من الأوراق العالية ومساندتها وإنشاء مراكز للإيداع وتمويل الأوراق العالية لتسهيل ععلية التداول والقيام بإصدار شهادات العلكية ومتابعة نسب التعلك وتنظيم الجمعيات العمومية وإصدار شيكات الأرباح وفقاً للقوانين المعمول بها.
 - ٣ _ إدخال عمليات التأجير التمويلي بخبرة أجنبية متميزة.
- قديم أدوات مالية وتقنية فنية مستحدثة لم تزاولها البنوك من قبل في
 بيئة تنافسية دولية تقوم على تقنية عالية الجودة و التنظيم.
 - ٥ _ توسيع انتشار البنوك في الخارج على أساس المعاملة بالمثل.
- تحسين المناخ الذى تعمل فيه البنوك وذلك عن طريق إنشاء مؤسسات تقييم الشركات بمساعدة وخبرة أجنبية.
- لا __ تتشيط السوق المالية وتتوبع العمق المالي ومزاولة أعمال صناع
 السوق من خلال و حدات متخصصة تابعة.
 - ٨ _ المساهمة في إيجاد الآليات الصحية المناسبة لعمليات تسبيل الديون.
 - ٩ _ تنشيط الأسواق الثانوية، وربط الأسواق المحلية بالأسواق الدولية.
- ١٠ توقع توجيه العائد على الإيداعات المارتفاع وعلى الإقراض للانخفاض نتيجة المنافسة.
- ١١ نقل المهارات وتطوير الخدمة المصرفية عن طريق الاحتكاك عن
 قرب بالبنوك الأجنبية.

 ١١ تطوير النظم الإشرافية والرقابية من جانب المطانت الإشرافية في ضوء الاحتكاك والتواجد الأجنبين.

١٣ إيجاد احتكاك مستمر بالبنوك الدولية من خلال خلق روابط قوية بين الأسواق المالية العربية والدولية وهي عملية بالغة الفائدة الشركات العاملة حيث التوسع في الاستثمار والنعو وخلق فرص العمل.

ولقد أعننت مصر أنه قد تمت إزالة كافة القيود التى تعوق تدفق رؤوس الأموال للاستثمارات غير المياشرة (أى الاستثمارات في الأوراق المالية) خدمة لأغراض التنمية الاقتصادية والسماح بتقديم كافة الخدمات التى تعمل على تنشيط السوق وتطويره ويصفة خاصة خدمات ضمان الاكتتاب والسمسرة والمقاصة والتسوية وحفظ الأوراق المالية والتسويق والترويج، وتكوين إدارة مصافظ الأوراق المالية، وإنشاء وإدارة صناديق الاستثمار الجماعي وذلك منذ صدور القاتون ٩٥ لسوق رأس المال لعام

الجزء الثالث

مِنَا عَلَى الْمِيَانَاتِ المَاسِيةِ عَنْدُ تَقِيمِ الاستثماراتِ في سوق الأوراقِ المَالِيةِ في مصر

الله من الأول : القوائم المالية والخصائص الكوفية المعلومات المحاسبية.

النصل الثاني : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء الجوهرية.

الفصل الثالث : مخاطر الاعتماد على البيانات المعاسبية عند تقيم الاستثمارات.

مقدمة :

من المعروف أن المحامية المائية هى لغة الأعمال حيث أنها تسعى إلى قياس نتيجة عمليات الوحدة الاقتصادية عن فئرة معينة، وتصوير مركزها المالى فيتاريخ محدد، ثم تقوم بتوصيل المعلومات المائية بطريقة ملائمة إلى الأطراف المعنية.

وتحتاج كثير من الجهات والأوراد إلى هذه المعلومات الاستخدامها في اتخاذ كثير من القرارات مثل قرارات الاستثمار والإقراض، وتعتبر المعلومات المحاسبية جوهر عملية اتخاذ القرارات في جميع مستويات الاقتصاد القومي، فالمستثمر يحتاج إليها الاتخاذ قرار الاستثمار، والبنك يحتاج إليها لاتخاذ قرار الإهراض، والمورد يحتاج إليها لتقرير منح الائتمان، ورجل الصرائب يحتاج إليها للقرير منح الائتمان، ورجل المصرائب يحتاج إليها للوقوف على المراكز المالية المنشآت التي يعملون فيها وتحديد أرباحها، كما تحتاج الدولة وسلطات الإشراف والرقابة الحكومية إلى المعلومات المالية للقيام بوظيفة المتابعة وتقييم أداء المنشآت المعاملة في المجتمع، والتحقق من تنفيذ الخطيط والبرامج المعلومات المالية للمشروع أهم مستخدم المعلومات المالية، فهي تستخدم تلك المعلومات المالية لاكثير من القرارات والقيام بوظيفة التخطيط والمتابعة والرقابة وتقييم الاكاداء.

وقد كان لنزايد حجم تنظيمات الأعمال وتعقدها أشر كبير على المحاسبة مما أدى بدوره إلى تعقدها وزيادة مشاكلها. فقد واجهت المحاسبة في الوحدات الاقتصادية الكبيرة تحديات كثيرة لتوفير الرقابة المحاسبية الكبيرة تدييات كثيرة لقوفير الرقابة المحاسبية التي

تحدث سنوياً. وقد تزايدت هذه التحديدات في مجال إعداد القوائم المالية نتيجة
تعدد أساليب التقرير عن العملية الواحدة، واذلك يستلزم الأمر اختيار أكثر
الأساليب ملاءمة للتقرير عن نشاط الوحدة الاقتصادية، ومن البديهى أنه لو
كانت أنشطة الأعمال متماثلة لما كانت هناك حاجة لظهور مثل هذه البدائل،
ولكن من المعروف أن أنشطة الأعمال تتباين حتى على مستوى القطاع
الصناعي الواحد، فالأشكال القانونية التنظيمات متعددة، وهي تنتج سلع وتقدم
خدمات مختلفة، وعادة ما تكون أنظمتها المحلسية وما تنتجه من معلومات
غير موحدة. واذلك استقر الرأى على المستويين الأكاديمي والمهنى نحو
أهمية توافر إطار نظري للمحاسبة المالية يساعد في إنشاج المعلومات
المحاسبية استنداً إلى مفاهيم ومعايير ومبادئ محاسبية عامة. على ضوء
الظروف المحيطة بالوحدة الاقتصادية، مثل تحديد ماهية المعلومات الواجب
الظروف المحيطة بالوحدة الاقتصادية، مثل تحديد ماهية المعلومات الواجب
توفيرها، وما أسلوب التقرير الملائم في ظل الظروف المحيطة، وفي أي

ولذلك فقد تم تقسيم هذا الجزء إلى ثلاثة فصول على النحو التالى :

الفصل الأول : القوائم المالية والخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية.

الفصل الثانى : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء الجوهرية.

الفصل الثالث : مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات.

القصيل الأول

القوائم المالية والخصائص الكيفية للمعلومات الماسيعة

بعد إنشاء مجلس معايير المحاسبة المالية FASB في الولايات المتحدة الأمريكية أصبح مسئولاً عن إرساء الإطار النظرى المنشود. وهي مهمة تحتاج إلى جهود مستمرة الفترة طويلة، ولذلك يتم انجازه على مراحل. ولأهمية هذا الإطار وتأثيره على الممارسة المحاسبية يجب على المهتمين بالمحاسبة التعرف على مكوناته.

هذا ويعرف مجلس معليير المحاسبة المالية FASB الإطار النظرى للمحاسبة المالية بأنه نظام متكامل ينطوى على تحديد أهداف القرائم أو التقارير المالية لاعتبارها نقطة البداية. ويوفر المغاهيم والمعايير التى تساعد على تحديد خصائص المعلومات المحاسبية التي تستجيب لهذه الأهداف.

- ١- تحديد الأهداف المرغوبة من القواتم المالية.
- ٢ وضع المفاهيم والمعايير المحاسبية التي تتفق والأهداف المرغوبة.
- ٣- إيجاد حلول سريعة للمشاكل التى تظهر فى مجال الممارسة العملية
 بالرجوع إلى الإطار النظرى الموجود.
- ٤- صياغة معايير جديدة استجابة للمتغيرات التي تظهر في مجال الأعمال.
- د تدعيم ثقة مستخدمى القوائم المالية فى المطومات المحاسبية، وزيادة
 مقدرتهم على تفسيرها وتحليلها.

٦- إمكانية المقارنة بين القوائم المالية التي تصدرها الوحدات الاقتصادية
 المختلفة.

وحتى يتمكن مجلس معابير المحاسبة المالية FASB من بناء الإطار النظرى المستهدف، فقد أصدر عدة دراسات محاسبية أهمها الدراسة رقم (١) في سنة ١٩٧٨ بعنوان "أهداف النقارير المالية في تنظيمات الأعمال "، والدراسة رقم (٢) في سنة ١٩٨٠ بعنوان " الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية "، والدراسة رقم (٣) في سنة ١٩٨٠ أيضاً بعنوان " عناصر القوائم المائية في تنظيمات الأعمال ". وعلى ضدوء هذه الدراسات وغيرها من التفسيرات التي أصدرها مجلس معايير المحاسبة المائية ASS يمكن توضيح مكونات مشروع الإطار النظرى للمحاسبة المائية من خلال خمس مستويات

هی:

المستوى الأول : ويشتمل على الأهداف الأساسية للقوائم المالية.

المستوى الثاني : ويشتمل على المفاهيم الأساسية.

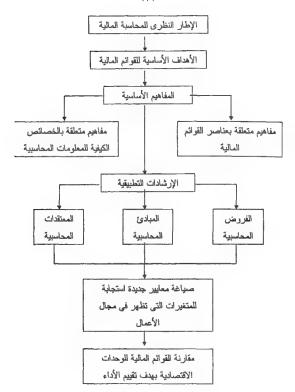
المستوى الثالث : ويشتمل على الإرشادات التطبيقية.

المستوى الرابع : ويشتمل على صياغة معايير جديدة استجابة للمتغيرات

التي تظهر في مجال الأعمال.

المستوى الخامس : ويشتمل على مقارنة القوائم المالية للوحدات الاقتصادية بهدف تقييم الأداء.

ويمكن تصوير هذه المستويات الخمس في الشكل الآتي :



ويتضبح من الشكل السابق أن مشروع الإطار النظرى ينطلق فى المستوى الأول من تحديد أهداف القوائم المالية، وينطوى فى المستوى الثانى على نوعين من المفاهيم: الأول يتعلق بمفاهيم عناصر القوائسم المالية، والثانى يتعلق بالخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية، أما المستوى الثالث فهو ينطوى على ثلاثة مجموعات من الإرشادات العملية: الأول تأخذ شكل فروض محاسبية، والثانية تأخذ شكل مبادئ محاسبية، أما الثالثة فهى تتعلق الرابع إلى صباغة معايير محاسبية جديدة استجابة للمتغيرات التى تظهر فى مجال الإعمال لمحاولة إيجاد حلول سريعة للمشاكل التى تظهر فى مجال المعارسة العملية، ثم ينتهى فى المستوى الخامس إلى تقبيم أداء الوحدات المحاربة من خلال مقارنة القوائم المالية لهذه الوحدات.

الأهداف الأساسية للقوائم المالية :

تعتبر القوائم المالية من أهم أنواع التقارير المحاسبية. وتعتبر القوائم المالية فو فائدة كبيرة لإدارة الوحدة الاتتصادية لأنها توضح مدى نجاحها أو فشلها في استغلال كمية الموارد الاقتصادية الموضوعة تحت تصرفها. كما أن القوائم المالية تمثل المصدر الرئيسي للمعلومات المالية للجهات الخارجية التي تهتم بأعمال الوحدة الاقتصادية. وتلخص القوائم المالية عمليات الوحدة الاقتصادية عن فترة زمنية محددة عادة شهر أو سنة، وتظهر القوائم المالية المركز المالي للوحدة في وقت إعدادها، كما توضح نتائج الأعصال التي أنت البي الوصول إلى هذا المركز المالي.

وتهدف القوائم المالية إلى المساعدة في تقييم نواحي القوة المالية للوحدة الاقتصادية وتحديد ربحيتها وتحديد التوقعات المستقبلية لها في مجال المركز المائى والربحية، وتهتم كثير من الجهات بالحصول على نتك القوائم المائية مثال ذلك الإدارة، والمستثمرين (الملاك) والعملاء والعمال. كما تهتم كثير من الجهات الحكومية بالحصول على تتك القوائم واستخدامها مثال ذلك مصلحة الضرائب، وأجهزة الرقابة الحكومية (وزارة المائية، والجهاز المركزى للمحاسبات)، كما تهتم بورصمات الأوراق المائية بالحصول على تلك القوائم.

وتشتق الأهداف التي تسعى القوائم المالية إلى تحقيقها من احتياجات الجهات الخارجية التي تقوم باستخدام تلك القوائم، ولم يكن من المتصور نظرياً أو عملياً أن تنتج المحاسبة المالية معلومات خاصة لكل طرف بصفة مستقلة. ولذلك اقتصر هدف المحاسبة في هذا المجال على توفير معلومات عامة تفي باحتياجات جميع الأطراف بقدر الإمكان، ويتم ذلك من خلال أربعة ثم قائمة النقورات في حقوق الملكية. وتعرف هذه القوائم بأنها ذات أغراض ثم قائمة التنفيرات في حقوق الملكية. وتعرف هذه القوائم بأنها ذات أغراض عامة General Purposes ، وأهم أهدافها توفير معلومات للإغراض التالية: المستثمرين الحاليين والمحتملين والدائنين الضروري أن تكون القوائم المالية مفهومه بالنسبة للمستثمرين والدائنين الخري كون لديهم إلماماً معقو لاً بالأشطة الإقتصادية والتجارية والمحاسبة المالية، والذين يكون لديهم الرغبة في بذل الجهد واستنفاد الوقست المالية، والذين يكون لديهم الرغبة في بذل الجهد واستنفاد الوقست اللازميين لدراسة تلك القوائم.

٢- توفير معلومات تلائم المستثمرين والداننين على تقدير الاحتمالات
 والنوقعات النقدية المتعلقة بالأرباح الموزعة والفوائد، وذلك من خلال

دراسة وتقويم درجة سيولة الوحدة الاقتصادية وقدرتها على الوفاء بالتزاماتها سواء أكانت قصيرة أم طويلة الأجل.

٣ـ توفير المعلومات المتطقة بالموارد الاقتصادية للوحدة الاقتصادية والتى يكون من المحتمل أن يترتب عليها تدفقات نقدية واردة، كما ينبغى أن توضح تلك القوائم النزامات المشروع المتعلقة بتحويل موارد معينة إلى موارد أخرى والتى قد يترتب عليها تدفقات نقدية محتمل خروجها من المشروع.

٤ـ توفير المعلومات التي تساعد للتعرف على التغيرات التي تطرأ على المركز المالي للوحدة الاقتصادية، والأسباب التي أدت إلى حدوث هذه التغيرات.

الخصائص الكيفية للمعلومات الحاسبية :

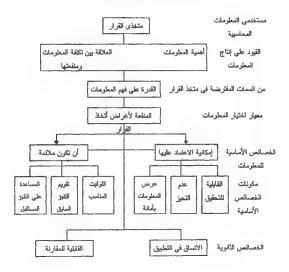
كيف يمكن للقرد أن يقرر ما إذا كانت القوائم المالية بجب أن توفر معلومات على أساس القيمة الجارية ؟ وكيف معلومات على أساس القيمة الجارية ؟ وكيف يمكن للفرد أن يقرر ما إذا كان بجب إعداد قوائم موحدة لشركة قابضة يتبعها عدة شركات تعمل في مجالات اقتصادية مختلفة، أم يجب الإقصاح عن نشاط كل شركة في قوائم مستقلة ؟.

وللإجابة عن مثل هذه التساؤلات بجب توافر بعض المعايير التى يمكن الاسترشاد بها عند الاختيار والمفاضلة بين البدائل، وعموماً تعتبر المعلومات الأكثر منفعة لأغراض اتخاذ القرارات هى المحور الأساسى لاختيار الأسلوب المحاسبى واختيار كمية ونوعية المعلومات الواجب الإفصاح عنها، واختيار طريقة العرض والإفصاح عن هذه المعلومات. ويعنى ذلك ضمناً أن إعداد القوائم المالية يكون دائماً على علاقة وثيقة باتخاذ

القرارات، ومن ثم فإن المعيار الذى على ضونه يتم اختيــار وتقويــم الأســاليب المحاسبية هو منفعة القرار Decision Usefullness.

هذا وقد حددت الدراسة رقم (٢) الصادرة عن مجلس المحاسبة المالية الخصائص الكوفية للمعلومات المحاسبية والتي يمكن على ضوئها التمييز بين المعلومات الأكثر منفعة والمعلومات الأقل منفعة لأغراض اتخاذ القرارات فضلاً عن ذلك. فقد حددت الدراسة القيود المفروضة على إنتاج المعلومات (مثل الأهمية النسبية للمعلومة، والعلاقة بين تكلفة إنتاج المعلومات والمنفعة المتوقعة منها) باعتبارها جزءاً من مكونات الإطار النظرى، ويمكن صياغة الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية في الشكل التالي،:

الخصائص الكيفية للمعلومات الحاسبية



ويحاول في الجرء التالى شرح وتفسير الخصائص التى وردت في الشكل السابق، فقد عرفنا أن هناك تعداً في أصحاب المصالح المهتمين بأمر الوحدة الاقتصادية وأن هناك تبايناً في أهدافهم وتعارضها في دوافعهم. ومن البديهي أن ذلك ينعكس بدوره على ما يتخذونه من قرارات، ما يتبعونه من أساليب في اتخاذ هذه القرارات وما يستخدمونه من معلومات، وعلى مقدرتهم على تفهم واستخدام هذه المعلومات. ويعنى ذلك أن منفعة المعلومات تتوقف على الربط الدائم بين مستخدمي المعلومات والقرارات التي يتخذونها. وحتى يتحقق ذلك يجب أن تكون المعلومات ملائمة، ويتم توصيلها بطريقة يمكن فهمها. فالقابلية للفهم Vinderstandability هي الخاصية التي تهيئ الفرصة فهمها. فالقابلية للفهم Viderstandability هي المصتخدم المعلومات أن يتعرف على مضمونها ومغزاها.

أ ... الخصائص الأساسية للبعلومات :

إذا رجعنا إلى الشكل السابق، سنجد أن هناك خاصيتان اساسيتان يجب توافر هما للمعلومات المحاسبية هم الملاءمة وإمكانية الاعتماد علسى المعلومات، ونتناول كل خاصية بإيجاز على النحر التالى:

١- الملاومة Relevance : وتعنى هذه الخاصية أن ترتبط المعلومات بالعمل أو الاستخدام الذي أعنت من أجله، أو ترتبط بالنتيجة المرغوب تحقيقها. ويستلزم ذلك أن تكون للمعلومات القدرة التأثيرية على العمل المرغوب، ولضمان ذلك ينبغى أن تكون المعلومات متاحة فى الشكل الملائم والوقت المناسب Timeleness. و لأن هناك درجات مختلفة من المنفعة. فهناك أيضاً درجات مختلفة لملائمة المعلومات للأغراض المتعددة، ودور المحاسبة فى هذا الصدد هو توفير المعلومات الأكثر ملائمة للاستخدام المعين، مع أنها قد تكون أتل ملائمة لاستخدام أخر

فالمعلومات الملائمة تساعد متخذى القرارات على النتبو بالأحداث المتوقعة في المستقبل (Predictive Value) أو تساعد على تأكيد أو المتوقعة في المستقبل (Predictive Value) أو تساعد على تأكيد أو تصحيح النتبوات المائية (Feedback Value). فعلى سبيل المئات تصدر الشركات في الولايات المتحدة الأمريكية تقارير مالية ربع سنوية عن نتيجة العمليات والمركز المالى، وتوفر هذه التقارير معلومات ملائمة لأنها توفر أساس جيد يمكن الاعتماد عليه في التتبو بالدخل السنوى المتوقع، وهي في الوقت نفسه تقوم إنجاز الوحدة الاقتصادية عن فترة ماضية ومن البديهي أن عرض مثل هذه التقارير بعد إنتهاء السنة المائية يفقدها المنفعة بالنسبة لمتخذى القرارات.

٧- إمكانية الاعتماد على المعلومات Reliability: يمكن الاعتماد على المعلومات المحاسبية إذا وجد متخذ القرار أنها تعكس الظروف الاقتصادية والأحداث التي تعبر عنها. وتوفر هذه الخاصية ضمان يؤكد خلو المعلومات من الأخطاء والتحيز، وأنها معروضة بأمانة. وحتى نتوافر هذه الخاصية في المعلومات المحاسبية يجب أن تكون هذه المعلومات قابلة للتحقق، وأن يتم عرضها بأمانة، وأن تكون غير متحذة.

فحتى تكون المعلومات المحاسبية قابلة التحقق Verifiability يجب
أن تكون لها دلالة محددة، وأن يكون لها استقلالها بصرف النظر عمن
يقوم بإعدادها أو باستخدامها. فإذا قام ثلاثة مراجعين قانونيين بالتحقق من
المعلومات المحاسبية الواردة في قوائم مالية معينة، وإذا استخدموا نفس
أساليب القياس وانتهى كل منهم إلى نتيجة تختلف عن الأخر، فعندنذ تكون
مثل هذه المعلومات غير قابلة للتحقق ويصعب الاعتماد عليها في اتخاذ

القرارات. فضلاً عن ذلك يجب عرض المعلومات المحاسبية بامانة Representational Faithfulness بحيث تعبر الأرقام عن الموارد والأحداث بصدق، دون تزييف أو تمويه، وأخيراً يجب أن تكون المعلومات المحاسبية محايدة Neutrauty حتى يمكن الاعتماد عليها، ويعنى ذلك أن لا تكون المعلومات متحيزة لصالح مجموعة من الأفراد على حساب مجموعة أخرى ويعنى الحياد أيضاً أنه عند صياغة أو تطبيق المعايير المحاسبية يركز الاهتمام على ملائمة المعلومات وإمكانية الاعتماد عليها، وليس على النتائج الاقتصادية المترقعة من استخدام قاعدة محاسبية معينة.

ب ــ الخصائص الثانوية للهملومات :

يجب أن تكون المعلومات المحاسبية قابلة للمقارنة بين الوحدات الاقتصادية بعضها البعض، وأن يكون هناك اتساق وانتظام في تطبيق نفس الأساليب والقواعد المحاسبية داخل الوحدة الاقتصادية من فترة إلى أخرى، ونوضح هاتين الخاصيتين بإيجاز فيما يلى:

القابلية للمقارنة Comparability : من البديهى أن استخدام أساليب محاسبية مختلفة بجعل القوائم المالية التى تصدرها الوحدات الاقتصادية غير قابلة للمقارنة. فالمعلومات المحاسبية الخاصة بوحدة معينة تكون مفيدة إذا أمكن مقارنتها بالمعلومات الخاصة بالوحدات الأخرى، فاختلاف الأساليب يعطى نتائج متباينة عن نفس الحقائق الاقتصادية مما قد يودى إلى نتائج مضللة وسوء الفهم حول تخصيص الموارد الاقتصادية. فضلاً عن ذلك فإن استخدام قواعد واساليب محاسبية موحدة يهيئ الفرصة نلتعرف على أوجه الشبه والاختلاف في الظروف الاقتصادية المحيطة المتبعرف على أوجه الشبه والاختلاف في الظروف الاقتصادية المحيطة

بكل وحدة. والجدير بالذكر أن التشابه والاختلاف لن يكون له معنى إذا كانت أساليب وأسس القياس متباينة. فعلى سبيل المثال إذا استخدمت الشركة (أ) الأساس التاريخى في قياس الدخل، بينما استخدمت الشركة (ب) أساس القيم الجارية فعندنذ تصعب المقارنة بينهما، ومن ثم يصعب التقويم والمفاضلة لأغراض اتخاذ القرارات: فالمستثمر الحالى فى الشركة(أ) أو الشركة(ب)، على سبيل المثال، قد يرغب في اتخاذ قرار فيما إذا كان يستمر في استثمار أمواله في شركته أم يتخلص من الأسهم الذي يحملها ويتحول إلى شركة أخرى وكذلك المستثمر المحتمل يفاضل بين استثمار أمواله في الشركة (أ) أو الشركة (ب). ومثل هذه القرارات تستلزم أن تكون المعلومات قابلة للمقارنة حتى يمكن الاعتماد عليها في اتخاذ مثل هذه القرارات.

٧- الاتساق Consistency: يقصد به الثبات والانتظام في تطبيق الأساليب والقواعد المحاسبية من فترة إلى أخرى داخل الوحدة الاقتصادية، وهذا بدوره يحقق إمكانية المقارنة بين نتائج الوحدة على مر الزمن ويحول دون ظهور تغيرات تنتج عن تغيير الأساليب والقواعد المحاسبية، فعلى سبيل المثال قد تتحول إحدى الشركات من طريقة الوارد أخيراً صادر أو لا إلى طريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تقويم المغزون. ومن المعروف أن هذا التحول قد يؤدى إلى زيادة الدخل في الفترة المحاسبية التي يتم فيها التغيير خاصة إذا كان هناك ارتفاع شديد في المستوى العام للأسعار وإذا لم يقصدح عن هذا التغيير في القوائم المالية، فقد تعطى المعلومات المحاسبية انطباع غير حقيقى عن الزبادة في الذخل، فقد يفسره البعض أنه ناتج عن زيادة في كفاءة إدارة الوحدة في الذخل، فقد يفسره البعض أنه ناتج عن زيادة في كفاءة إدارة الوحدة

الاقتصادية في استغلال مواردها، بينما قد يخفي هذا التحول خسائر فعلية في نتيجة العمليات. ولأن المتغيرات البيئية قد تغرض على الوحدة الاقتصادية تغيير بعض الأساليب والقواعد المحاسبية التي تستخدمها مما يؤدى إلى توفير معلومات أفضل لأغراض اتضاذ القرارات، وفي مثل هذه الحالات ينص مجلس معايير المحاسبة المالية على ضرورة الإفصاح عن أي تغيير وبيان أثره على الدخل في الفترة المحاسبية التي تعفير

: Accounting Conventions

حتى يمكن توفير المعلومات بالخصائص الكيفية المشار إليها سابقاً ينبغي أن تجتاز أربعة قيود هي :

- 1) العلاقة بين تكلفة المعلومة والمنفعة المتوقعة منها.
 - ٢) الأهمية النسبية للمعلومة.
 - التحفظ عند إجراء القياس والتقويم المحاسبي.
- الاستجابة للأعراف والقواعد المحاسبية السائدة في بعض المجالات المتخصصة، مع أنها قد تتعارض مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

ونتناول كل قيد من هذه القيود بإيجاز على النحر التالي:

أ .. العلاقة بين تكلفة المطومات والمنفعة المتوقعة منها:

Cost-Benefit Relationship

تعتبر المعلومات فى ذاتها سلعة اقتصادية مثلها فى ذلك مثل أى سلعة يتم شرائها للاستفادة من المنفعة الكامنة فيها. وتتمثل تكاليف المعلومات فى تكاليف تجميع البيانات وتشغيلها ومراجعتها، وكذلك تكاليف نشرها وتحليلها وتفسيرها، وتتمثل منفعتها فى قدرتها على تحسين عملية اتخذ القرار، ولذلك فإنه يجب عند اتخاذ قرار لإنتاج أو الحصول على مزيد من المعلومات أن يؤخذ في الاعتبار تكلفة هذه المعلومات والمنفعة المتوقعة منها.

وفى مجال الأعمال، على سبيل المثال، غالباً ما يحتاج كبار المستثمرين لخدمات استثمارية في مجال الاستثمار، ومثل هذه الخدمات توفر معلومات تحقق منفعة يتحمل المستثمر فى مقابلها التكاليف الملائمة وكذلك الحال، تتحمل الوحدة الاقتصادية تكاليف للحصول على مزيد من المعلومات، مثل التكلفة التي تدفع للمهندسين مقابل الحصول على معلومات فنية عند تصنيع منتج جديد، أو تكلفة شراء عدادات كهربائية لتركيبها في الأقسام لكي توفر معلومات عن الطاقة التي يستخدمها كل قسم، ومن الواضح أن مثل هذه المعلومات لها تكلفتها ولها أيضاً منفعتها، ويمكن كما أشرنا، قياس هذه المنفعة من خلال دراسة مدى تأثير المعلومات على تحسين القرارات، وتحسين القرارات، المنفعة من خال دراسة مدى تأثير المعلومات على تحسين القرارات، وتحسين القرارات، المنفعة التي المنفعة التي المنفعة التي المنفعة تركيب العدادات الكهربائية بالأتسام توفر معلومات تساعد في الرباح، وتكلفة تركيب العدادات الكهربائية بالأتسام توفر معلومات تساعد في الرقابة على استخدام الطاقة وترشيد استهلاكها.

ويتضح مما سبق أنه عند إعداد القواتم المالية للأغراض الخارجية، يكون الأمر مطلقاً في تضمين هذه القواتم أى قدر من المعلومات، ولكن هناك قيد يحكم سلوك المحاسب في هذا الصدد هر ضرورة تحليل المعلقة بين تكلفة توفير مزيد من المعلومات والمنفعة المتوقعة منها. وعموماً فإن تحليل مثل هذه العلاقة يعتبر من الأمور الصعبة، لأنه بالرغم من إمكانية قياس تكاليف المعلومات، إلا أنه يصعب في كثير من الأحوال قياس المنفعة المتوقعة منها لصعوية التعبير عن هذه المنفعة كمياً.

ب _ الأهمية النسبة للمعلومة Materiality

وقصد بها الأهمية النسبية لعنصر أو حدث معين، فالمحاسبون يهتمون بالمعلومات ذات المغزى ولا يهتمون كثيراً بالعناصر التى يكون تأثيرها ضئيلاً على نتاتج العمليات أوالمركز المالى. فعلى سبيل المثال، هل يجب تسجيل تكلفة مبراة الأقلام، أو نكلفة سلة المهملات، أو دباسة الأوراق ضمن حسابات الأصول ثم استهلاكها على مدى أعمارها الإنتاجية ؟ فمع أن هناك أكثر من فقرة محاسبية سوف تستقيد من استخدام هذه الأصول، فإنه وققاً لمغهوم الأهمية يجب الاعتراف بتكلفة هذه العناصر كمصروفات في الحال باعتبار أن المحاسبة عن استهلاك أصول تكلفتها منخفضة جداً يعتبر أمراً مكلفاً للغاية، فضلاً عن ذلك، فإن تأثير مثل هذه العناصر على نتائج العمليات سوف يكون عديم الأهمية.

ومما لا شك فيه أن أهمية عنصر معين تعتبر مسألة نسبية، فما يكون مهما بالنسبة لوحدة أخرى مهما بالنسبة لوحدة أخرى فأهمية عنصر معين لا تعتمد على مقداره فقط ولكن تعتمد أيضاً على طبيعت وعلاقته بباقى العناصر، وباختصار، يمكننا الحكم على أهمية عنصر معين إذا كان هناك توقع معقول بأن معرفةهذا العنصر أو أثره على نشائج القياس والتقويم يمكن أن تؤثر على قرارات مستخدمى القوائم المالية.

جـ _ التحفظ عند إجراء القياس والتقويم المحاسبي

يعتبر التحفظ من القيود التقليدية التى خضع لها المحاسب وهو بصدد تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، ووفقاً لهذا القيد يجب أن يكون المحاسب أكثر حيطة وحذراً عند قياس نتيجة الأعمال وتقويم عناصر المركز المالى. وعادة يكون للتحفظ أهمية كبيرة عندما تتطوى الأمور على تقديرات وأحكام شخصية. وفي مثل هذه الحالات يجب أن تعتمد تقديرات المحاسب على المنطق السليم وأن يختار الأساليب المحاسبية التي لا تؤدى إلى ذكر الحقائق بأكبر أو أقل من قيمتها، ويعنى هذا القيد من ناحية أخرى، أنه إذا كانت هناك خسارة متوقعة يجب أن تؤخذ في الاعتبار وإذا كانت هناك أرباح متوقعة لا تؤخذ في الاعتبار وإذا كانت هناك أرباح تطبيق قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل عند تقويم المخزون السلعى، وتعد هذه القاعدة خروجاً على مبدأ التكلفة التاريخية، حيث يقوم المخزون بسعر السوق (تكلفة الإحلال) عندما ينخفض عن التكلفة الأصلية، ويعنى ذلك ضمناً زيادة تكلفة البضاعة المبيعة وبالتالي يخفض الدخل، وعلى العكس من ذلك إذا ارتفعت تكلفة إحلال المخزون لا تؤخذ أرباحه المتوقعة في الحسبان. ومن الأمثلة النقليدية الأخرى تقدير الديون المشكوك في تحصيلها والاعتراف بها كخسائر تحمل على الفترة المحاسبية، ويعد ذلك نوعاً من التحفظ عند قياس الدخل وتقويم حسابات العملاء التي تظهر في الميزانية العمومية.

ومن البديهى أنه لا يجب المغالات فى الحيطة والحذر، فلا يجب تعمد تخفيض الدخل أو التأثير على المركز المالى بطريقة تؤدى إلى سوء الفهم أو التأثير السليم على مستخدمي المعلومات المحاسبية.

 د ـ الاستجابة للأعراف السائدة في مجال الممارسة في بعض المجالات المتنصصة Industry Practice

قد يكون من الصعوبة تطبيق بعض المبادئ المحاسبية المتعارف عليها في بعض المجالات بسبب طبيعتها الخاصة ومن الأمثلة الشائعة في هذا الصدد ما ينبع في البنوك، حيث تقوم استثمارات في الأوراق المالبة (الأسهم والسندات) وفقاً لقيمتها التجارية (أي سعر البيع المعلن في السوق) في نهاية الفترة المحاسبية. ويعد ذلك خروجاً على مبدأ التكلفة التاريخية، وخروجاً على مبدأ الاعتراف بالإبرادات عند البيع.

الفصل الثانى

التغييرات للحاسبية وتحليل الأخطاء الجوهرية

مقدمة:

إن عدم توافر المعلومات المحاسبية الكافية، والتسى يتوافر فيها الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية، لا يوفر المستثمرين المعلومات المحاسبية اللازمة والتى يمكن أن يعتمدوا عليها في تقييم الأداء للشركات المساهمة التى تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية.

حيث إن البيانات المحاسبية عرضة للأخطاء كنتيجة لتغييرات السياسات والتقديرات المحاسبية أو حدوث أخطاء جوهرية عند إعداد هذه البيانات، وبالتالى فإن الاعتماد على هذه البيانات سيودى إلى اتخاذ قرارات استثمارية خاطئة توثر في النتائج المترتبة على هذه القرارات.

ولقد تعرضت المعايير المحاسبية الدولية والمصرية لمثبل هذه التغييرات في السياسات والتقديرات المحاسبية أو حدوث الأخطاء الجوهرية وكيفية التغلب على ذلك عند إعداد المعلومات المحاسبية. ويمكن توضيح ذلك من خلال العرض التالى:

العيار الحاسبي الدولي رقم (٨)

والمعيار للحاسبى المصرى رقم (٥) صانى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الموهرية وتغيير السياسات للحاسبية

نطاق المعيار

يطبق هذا المعيار عند عرض الربح أو الخسارة الناتجة من الأنشطة العادية والبنود غير العادية في قائمة الدخل وكذا عند المحاسبة عين التغيرات في التقديرات المحاسبية والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية. والإقصاح عن الأنشطة أو العمليات التي توقفت.

تعريفات :

- تستخدم المصطلحات الأتية وفقاً للتعاريف المحددة قرين كل منها:
- البنود غير العادية هي الربح أو الخسارة الناتجة عن أحداث أو معاملات تختلف بشكل واضمح عن الأنشطة العادية للمنشأة ومن غير المتوقع تكرار حدوثها بصفة دورية أو منتظمة.
- ٧- الأنشطة العادية هي الأنشطة الاساسية التي تقوم بها المنشأة لممارسة أعمالها وكذا الأنشطة ذات العلاقة التي قد تكون أمتداداً أو نتيجة لمزاولتها لأنشطتها الأساسية.
- ٣- الأنشطة أو العمليات التي توقفت هي التي تتشأ عن بيع أو استبعاد جزءاً منفصلاً وجوهرياً عن أنشطة المنشأة والتي يمكن فصل أصولها وصدافي ربحها أو خسارتها وأنشطتها عن باقي أعمال المنشأة مادياً وتشطيلاً والأغراض إعداد التقارير المالية.

- ٤ـ الأخطاء الجوهرية هى الأخطاء التي تم اكتشافها في الفترة الجارية والتي تكون من الأهمية بحيث تصبح القوائم المالية الصادرة عن فترة أو فترات سابقة لايمكن الاعتماد على مصدافيتها في تاريخ إصدارها.
- السياسات المحاسبية هنى المبادئ والأسس والأعبراف والقواعد
 والممارسات اللتى تقوم المنشأة بتطبيقها عند إعداد وعبرض القوائم
 المائية.

صافى ربح أو خسارة الفترة :

- بجب أن يتضمن صافى ربح أو خسارة الفترة جميع بنود الإبرادات والمصروفات المحققة خلال الفترة مالم يتطلب أو يسمح معيار محاسبى أخر بغير ذلك.
- يتضمن صافى الربح أو الخسارة عن الفترة المفردات التالية التي يجب
 الإفصاح عن كل منها في قائمة الدخل:
 - أ _ الربح أو الخسارة الناتجة عن الأنشطة العادية.
 - ب ـ البنود غير العادية ومنها :
 - ـ نزع ملكية الأصول.
 - الخسائر الناتجة عن الزلازل أو أية كوارث طبيعية أخرى.

العمليات التي توقفت : _

- ـ يجب الإفصاح عما يلى بالنسبة لكل عملية توقفت :
 - أ _ طبيعة العملية التي توقفت.
- ب التاريخ الفعلى التوقف للأغراض المحاسبية.
 - جـ ـ طريقة التوقف (بيع أو استبعاد).

- د ـــ الربح أو الخمسارة الناتجة عن التوقف والسياسة المحاسبية
 المستخدمة لقياس هذا الربح أو الخمارة.
- الايراد والربح أو الخصارة عن الفترة والناتجة من الأنشطة العادية للجزء المتوقف مع أرقاء المقارنة لها.

التغيرات في التقديرات الماسبية :

- نظراً لعوامل عدم التأكد المرتبطة بأنشطة الاعمال، فإن العديد من بنود
 القوائم المالية لايمكن قياسها بدقة تامة ولكن يمكن فقط تقديرها. ويعتمد
 هذا النقدير على الحكم الشخص طبقاً لأخر معلومات متاحة.
- قد يتطلب الأمر مراجعة التقدير عدد حدوث تغيرات في الظروف التي بني عليها التقدير أو عند ظهور معلومات جديدة أو وجود خبيرة أكثر أو تطورات الاحقة. والاتعتبر التصويات الذاتجة عن تعديل هذه التقديرات بداية بنوداً غير عادية أو أخطاء جوهرية.
- في بعض الحالات قد يصعب التغرقة بين تغيرات السياسة المحاسبية
 والتغيرات في التقديرات المحاسبية وهنا تعامل التغيرات على أنها تغيرات
 في التقديرات المحاسبية مع مراعاة الإفصاح المناسب.
- يظهر أثر التغير في التقديرات المحاسبية عند تحديد صافي الربح أو
 الخسارة في:
- أ ـ الفترة التي حدث فيها التغير إذا كان التغير يؤثر في هذة الفترة فقط، كالتغير في تقدير الديون الجيدة.
- أو ب الفترة التي حدث فيها التغير والفترات للاحقة إذا كمان التغير يؤثر في كليهما، كالتغير في تقدير العمر الانتاجي أو نصط استهلاك المنافع الاقتصادية المتوقعة للأصول التي يتم إهلاكها.

- يجب أن يظهر أثر التغير في التقديرات المحاسبية في قائمة الدخل بنفس
 التبويب الذي كان يظهر فيه التقدير من قبل (بند نشاط عادى أو بند غير
 عادى أ.
- _ يجب الإفصاح عن طبيعة وقيمة التغير في التقديرات المحاسبية إذا كان لها تأثير جوهرى في الفترة الجارية أو يتوقع أن يكون لها تأثير جوهرى في الفترات اللاحقة. وإذا كان من الصعوبة عملياً تحديد قيمة التغير فيجب الإفصاح عن ذلك.

الأخطاء الجوهرية :

- قد يتم فى الفترة الجارية أكتشاف أخطاء فى إحداد القوائم المالية الخاصة بفترة أو فترات سابقة وهذه الأخطاء قد تكون نتيجة أخطاء حسابية أو اخطاء فى تطبيق سياسات محاسبية أو فى تفسير حقائق أو غش أو سهور وعادة ما يدرج تصويب هذه الأخطاء فى قائمة الدخيل عند تحديد صافى الربح أو الخسارة عن الفترة الجارية.
- فى بعض الحالات النادرة، يكون للغطأ تاثير جوهرى على القوائم المائية فى لفترة أو لفترات سابقة بحيث لايمكن الاعتماد على هذه القوائم المائية فى تاريخ إصدارها. كحالة تضمين القوائم المائية عن فنرات سابقة لمبالغ هامة عن أعمال تحت التتفيذ أو مدينون ناتجة عن عقود وهمية لايمكن تنفيذها. مما يتطلب تصحيح هذه الأغطاء باعادة عدرض المعلومات المقارنة أو عرض شكل اضافى للمعلومات.

المعالجة القياسية :

يجب تعديل رصيد أول المدة للارباح أو الخسائر المرحلة بالمبلغ اللازم
 لتصويب الخطأ الجوهرى الخاص بفترات سابقة. كما يجب تعديل
 المعلومات المقارنة ما لم يكن ذلك غير عملى.

- يجب عرض القوائم المالية بما تتضمنة من معلومات مقارنة عن فعرات
 سابقة وكأنه قد تم تصويب هذا الخطأ الجوهرى في الفترة التي حدث فيها
 هذا الخطأ.
- أن عملية إعادة عرض المعلومات المقارنة لا يتطلب بالضرورة تعديل
 القوائم المائية التي سبق اعتمادها من المساهمين أو تم تسجيلها أو تقديمها
 لجهات رسمية.

_ يجب أن تفصح المنشأة عن الأتي :

أ _ طبيعة الخطأ الجوهري.

ب ـ قيمة التصويب عن الفترة الجارية وعن كل فترة سابقة ظاهرة.

جـ ـ قيمة التصويب المتعلقة بالفترات الذي تسبق الفترات الظاهرة بالمعلومات المقارنة.

د حقيقة أنه قد تم تحديث المعلومات المقارنة أو إذا كان تحديلها يعتبر غير
 عملى.

المعالجة البديلة المسموح بها :

- يجب أن يظهر قيمة تصويب الخطأ الجوهرى عند تحديد صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية. كما يجب أن تظهر المعلومات المقارنة كما هى ظاهرة فى القوائم المالية عن الفترات السابقة. ويجب عمل شكل إضافى للمعلومات إلا إذا كان إجراء ذلك غير عملى.
- يتضمن تحديد ربح أو خسارة الفترة الجارية التصويب الخاص بالخطأ
 الجوهرى، وفى حالة وجود معلومات إضافية غالباً ما تكون فى شكل
 عمود منفصل لتظهر صافى ربح أو خمبارة الفيترة الجارية وأى فترات

سابقة ظاهرة كما لو كان قد تم تصحيح الخطأ الجوهرى في الفترة التي حدث فيها هذا الخطأ.

_ يجب أن تفصح المنشأة عن الآتي:

أ _ طبيعة الخطأ الجوهري.

ب _ قيمة التصويب المتحقق في صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية.

 ج. - قيمة التصويب في كل فترة تم عرض معلومات عنها وكذلك قيمة التصويب المتعلق بالفترات السابقة لتلك الوارداة في هذه المعلومات الإضافية.

كما يجب الإفصاح أيضاً إذا كان عرض هذه المعلومات غير عملي.

تغيير السياسات المحاسبية :

- يحتاج مستخدمو القوائم المالية لإجراء مقارنة بين القوائم المالية خلال عدة فترات لتحديد إتجاهات المركز المالى والتدفقات النقدية، ولذا فعادة ما يتم تطبيق نفس السياسات المحاسبية فى كل فترة.
- لا يجوز إجراء تغيير في السياسة المحاسبية إلا إذا كان هناك تشريع أو
 معيار محاسبي يتطلب ذلك أو إذا كان التغيير سيؤدى إلى إظهار الأحداث
 أو المعاملات بالقوائم المالية للمنشأة بطريقة أكثر وضوحاً.
 - قد يتم تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية بأثر رجعي أو بأثر مستقبلي. المعالحة القماسية:
- يجب أن يتم تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية بأثر رجعي إلا إذا لم يكن من الممكن تحديد قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بدرجة معقولة، ويجب إظهار أية تصوية ناتجة عن التغيير في السياسة كتسوية

- لرصيد أول المدة الخاص بالأرباح المرحلة. كما يجب إعادة عرض المعلومات المقارنة إلا إذا كان ذلك غير عملي.
- يجب تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية منذ تاريخ حدوث هذا التغيير
 وذلك في حالة عدم إمكان تحديد قيمة التسوية على رصيد أول المدة للارباح المرحلة بدرجة معقولة.
- في حالة ما إذا كان هناك تأثير جوهرى على الفترة الحالبة أو أي فترة سابقة ظاهرة أو عند حدوث تغيير جوهرى بوثر في الفترات اللاحقة نتيجة التغيير في السياسة المحاسبية، فيجب أن تقصح المنشأة عن الآتى :
 أ ـ سبب التغيير .
 - ب _ قيمة النسوية الخاصة بالفترة الجارية وكل فترة ظاهرة.
- ج. ـ قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بالنسبة لتلك التي تتضمنها المعلم مات المقارنة.
 - د ـ حقيقة أن معلومات المقارنة قد تم تعديلها أو أن تعديلها غير عملى.
 المعالجة المعديلة المسموح بها:
- يجب تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية بأثر رجعى الإلذا كان من غير الممكن تحديد قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بدرجة معقولة. كما يجب أن يتضمن صافى الربح أو الخسارة للفترة الجارية أية تسوية تنتج عن ذلك. ويجب أن تظهر معلومات المقارنة كما هي ظاهرة بالقوائم المالية عن الفترة السابقة. كما يجب إظهار المعلومات المقارنة إذا كان ذلك غيرعملي.
- يتضمن صافى ربح أو خسارة الفترة التسويات الناتجة عن التغيير فى
 السياسة المحاسبية، إلا إنه يتم اظهار معلومات إضافية للمقارنة _ غالباً

تكون فى عمود منفصل لتظهر صافى الربح أو الخسارة والمركر المالى للفترة الجارية وأى فترات سابقة ظاهرة كما لو أن السياسة المحاسبية الجديدة كانت مطبقة.

- يجب تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية منذ تاريخ حدوث التغيير عندما
 يصعب تحديد القيمة الواجب إدراجها في صنافي الربح أو الخسارة عن
 الفترة الجارية بدرجة معقولة.
- عندما یکون للتغییر فی السیاسة المحاسبیة تأثیر جوهری علی الفترة الجاریة أو أیة فترات سابقة ظاهرة أو قد یکون له تأثیر جوهری علی الفترات اللاحقة. فیجب أن تفصح المنشأة عن الآتی:
 - أ _ أسباب التغير.

ب. قيمة التسوية التى أثرت على صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية.

ج. قيمة التسوية في كل فترة والتي تظهر عنها معلومات إضافية وقيمة

التسوية المتعلقة بالفترات السابقة عن تلك المدرجة في القوائم المالية،

وإذا كان إظهار تلك المعلومات الإضافية غير عملى فيجب الإفصاح
عن هذه الحقيقة أمضاً.

التغييرات الماسبية وتعليل الأخطاء الجوهرية :

تقوم بعض الوحدات الاقتصادية بتغيير واحدة أو أكثر من الطرق المحاسبية التي كانت تستخدمها في فترات سابقة. ويرجع ذلك إلى وجود بعض الأحداث أو الظروف المستقبلية والتي قد تكون غير مؤكدة أو محل خلاف في تاريخ إعداد القوائم المالية. وقد يكتشف المسئولون في الوحدة الاقتصادية في وقت لإحق ضرورة إجراء تسويات لإظهار المعلومات

المحاسبية بصورة سليمة. ويواجه المحاسب في مثل هذه الحالة بمشكلة تتعلق بكيفية إثبات هذه التغييرات المحاسبية والإقصاح عنها بطريقة تمكن القارىء للمعلومات الواردة في القوائم المالية، نظراً لأن أى تغيير في الطرق المحاسبية قد يترتب عليه إخلال بقابلية القوائم المالية للمقارنة من فترة لأخرى.

وقد بحدث أن ترتكب بعض الأخطاء الجرهرية في الإجراءات المحاسبية مما يترتب عليه أن تتضمن القوائم المالية معلومات محاسبية غير صحيحة. ويتطلب تحديد المركز المالى العادل ونتيجة النشاط العادلة للوحدة الاقتصادية ضرورة تحليل هذه الأخطاء وإجراء التصحيح اللازم لها.

ونظراً لما قد يترتب على التغييرات المحاسبية والأخطاء الجوهرية فى الإجراءات المحاسبية من أثار على قياس الدخل وإظهار المركز المالى بصورة المحلفة، فيه يمكن الدول لكل منهما بشيء من التقصيل على النحو التالى:

أولاً : التغييرات الماسبية

إختلف المحاسبون فيما سبق في كيفية معالجة التغييرات المحاسبية المواد كانت تغييرات المحاسبية المطبقة أو تغييرات في التقييرات المحاسبية المطبقة أو تغييرات تفييرات التي قد تؤثر على القبر التي تظهر في القوائم المالية سواء كان ذلك في الفترة الحالية أو فترات سابقة أو لاحقة.

وبالتَّالى، فهناك واحدة أو أكثر من بين ثـلاث فـترات ماليــة تتــأثر بالتغييرات المحاسبية وهـى :

الفترة السابقة: وفيها يتم معالجة أشر التفيسيرات باثر رجعسى
 Retroactive Treatment وذلك بتعديل البيانات الواردة فى القوائم
 المالية للفترات السابقة نتيجة للتقييرات المحاسسة.

- ٢_ الفترة التي حدث فيها التغيرات الحالية -، وفيها يتم معالجة أشر التغييرات في الفترة الحالية فقط Current Treatment. وذلك بتعديل البيانات الخاصة بالفترة الحالية فقط نتيجة التغييرات المحاسبية.
- ٣ـ الفترة اللاحقة، وفيها يتم معالجة أثر التغييرات في الفترات التالية فقط Prospective Treatment. وذلك بتعديل البيانات الخاصة بالفترات اللاحقة فقط بما يعكس أثر هذه التغييرات المحاسبية.

ولقد شهد الواقع العملى عدم وضوح فيما يتعلىق بالمعالجة الصحيحة التغييرات المحاسبية مما أدى إلى عدم تنميط هذه المعالجة من وحدة اقتصادية لأخرى، ومن فترة لأخرى، ولقد ترتب على ذلك ظهور الحاجة إلى الماعدة عامة تحكم معالجة التغييرات المحاسبية بما يحافظ على ثقة قراء القوائم المالية فيما تحتوى عليه من معلومات، وكان إصدار المعبار المحاسبيى الماسيرى رقم (٥). "صافى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية "، نتيجة طبيعية لظهور الحاجة لمثل هذه القاعدة العامة والتي تعارف المحاسبون على تطبيقها.

وتنقسم التغييرات المحاسبية إلى ثلاثة أنواع على النحو التالى:

- التغييرات في السياسات المحاسبية : وهي تتضمن أي تغيير في التطبيق من طريقة محاسبية متعارف عليها إلى طريقة محاسبية أخرى متعارف عليها، ومثال ذلك التغيير في طريقة إحتساب الإهلاك من طريقة إلى أخرى.
- ٢- التغييرات في التقديرات المحاسبية: وهي تتضمن أي تغيير في تقديرات
 سبق وضعها نتيجة المحصول على معلومات جديدة أو نقيجة الاكتساب

الخبرة، ومثال ذلك التغيير في تقديرات العمر الأقتصادي للأصل الشابت أو في قيمة الخردة أو في نسبة الديون المشكوك في تحصيلها.

٣ـ التغييرات في الوحدة المحاسبية ذاتها: وهي تتضمن أي تغيير في شكل الوحدة المحاسبية التي تعد عنها القوائم المالية، ومثال ذلك التغيير في بعض الشركات التابعة التي تكون فيما بينها وحدة محاسبية تعد عنها قوائم مالية مجمعة.

١- التغييرات في السياسات الماسبية :

وهى تتضمن أى تغيير فى التطبيق من طريقة محاسبية متمارف عليها إلى طريقة محاسبية متمارف عليها إلى طريقة محاسبية هى أى طريقة محاسبية تطبق بطريقة منتظمة على البيانات المحاسبية، ومثال ذلك طريقة إحتساب الإهلاك، وطريقة تقويم المغزون وطريقة الاعتراف بالايراد وطريقة المحاسبة عن الاستثمارات طويلة الاجل وطريقة المحاسبة عن الابين المشكوك فى تحصيلها، وأى طريقة محاسبية أخرى يكون لها بديل أو أكثر بختلف تأثيرها على قياس الربح أو الخسارة.

ويختلف تأثير التغييرات في السياسات المحاسبية على قياس الدخل على التعليم الدخل على التعلق التعلق على النحو التالي :

أ ـ التغييرات في السياسات المحاسبية والتي لاتؤثر على قياس الدخل.

ب - التغییرات فی السیاسات المحاسبیة والتی تؤثر علی قیاس الدخل فی
 الفترة الحالية فقط.

 ج - التغييرات في السياسات المحاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل بأثر رجعي.

أ _ التغييرات في السياسات المحاسبية والتي التؤثر على قياس الدخل:

هناك بعض الطرق المحاسبية التي يكون لها بدائل لاتؤثر على قياس الدخل، وبالتألى بمكن إجراء تغيير في تلك العلرق المحاسبية دون أن يتطلب ذلك الإقصاح عنها في القوائم المالية. ومثال ذلك التحول من الطريقة الإجمالية إلى الطريقة الصافية لاتبات المشتريات، أو التحول من الطريقة الصافية إلى الطريقة الإجمالية لإثبات المدينين عن إيجارات طويلة الأجل، أو الطرق البديلة لتسوية رصيد النقدية لدى البنك.

ب - التغييرات في السياسات المحاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل في الفترة الحالية فقط:

كان المحاسبون في الماضي يعالجون معظم التغييرات المحاسبية بأثر رجع أو رجع أبي أن صدر المعيار المحاسبي المصدري رقم (٥) " صدافي ربح أو خسارة الفترة و الأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية "، حيث أصبحت معظم التغييرات المحاسبية تعالج في الفترة الحالية فقط دون أن يمتد أثرها إلى الفترات السابقة. ومن أهم تلك التغييرات المحاسبية ما يلى :-

- التحول إلى طريقة الوارد أخيراً يصرف أولاً من أى طريقة أخـرى التدفق
 تكلفة المخذون.
 - التغيير في طريقة المحاسبة عن الإيجارات.
 - التغيير في طريقة المحاسبة عن الفوائد المرتبطة بالاصول.
 - التغيير في طريقة إحتساب الإهلاك.

وتقضى القاعدة العامه المتعارف عليها بأن يحتسب " الأثر المنزاكم " لاستغدام الطريقة الجديدة على القواتم المالية في بداية الفترة. ويتم الإقصاح عن هذه التسوية في قائمة الدخل عن الفترة الحالبة في قسم مستقل من القائمة.

و لا يترتب على إجراء هذا النوع من التغييرات فى السياسات المحاسبية أى تعديل للقوائم المالية التى سبق إعدادها للفترات السابقة. وتبقى هذه القوائم كما هى دون تغيير. وإن كان الأمر يتطلب ضرورة الإفصاح عن التغيير فى صافى الدخل كنتيجة للتغييرات فى السياسات المحاسبية.

ويجب أن يلحظ أنة إذا طبقت الطريقة المحاسبية لأول مرة فإن ذلك لا يعتبر تغييراً في تطبيق السياسات المحاسبية. فاستخدام طريقة الإهلاك أصل تم اقتناؤه لأول مرة والتي قد تختلف عن الطريقة التي تستخدم لإهلاك باقي الاصول الثابتة لايعتبر تغيير في تطبيق السياسات المحاسبية فالتغيير في السياسات المحاسبية بتطلب ضيرورة أن تكون كيل من الطريقية السيابق استخدامها والطريقة الجديدة متعارف عليها. أما إذا تم التحول من طريقة غير متعارف عليها إلى طريقة متعارف عليها أو في حالة التطبيق الخاطيء لسياسة محاسبية في الفترات السابقة فهذا يعتبر تصحيح لخطأ وليس تغيير في السياسات المحاسبية. ولتوضيح كيفية معالجة التغييرات المجاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل في الفترة الحالية، نفترض شراء آلة تكلفتها الإجمالية ٣٠٠٠٠ جنيه في ١٩٩٥/١/١ وقدر عمرها الأقتصادي بخمس سنوات دون أن تكون لها قيمه كخردة. وبافتراض استخدام طريقة مجموع أرقام السنوات لإهلاك الآله خلال الفترات ١٩٩٥، ١٩٩٦، ١٩٩٧ وتم التحول إلى طريقة القسط الثابت من ١٩٩٨/١/١ في هذه الحالة يتم حساب " الأثر المتراكم" للتغيير في طريقة احتساب الإهلاك (بافتراض عدم وجود أثر للضريبة) كمايلى:

الفرق (الأثر على الدخل)	طريلة القسط الثابت	طريقة مجموع أرقام الستوات	الفترة المالية
	1	1	1110
Y	4	A	1441
-	1	4	1444
3			

وعلى هذا يكون الأثر المتراكم للتغيير فى السياسات المحاسبية ١٠٠٠جنيه. ويتم إثبات ذلك فى الدفائر بتخفيض رصيد حساب مخصص الاهلاك من خلال قيد التسوية فى ١٩٩٨/١٢/٣١ كما يلى:

من د/ مخصص إهلاك الآلات		1
إلى د/الأثر المتراكم التغيير في السياسات المحاسبية	7	

ويترتب على هذا القيد تعديل رصيد حساب مخصص اهلاك الآلات ليمكس قيمة الإهلاك المتراكم في حالة استخدام طريقة القسط الثابت في الفترات السابقة بدلاً من طريقة مجموع أرقام السنوات. ويؤدى هذا الأثر المتراكم إلى زيادة صافى الدخل عن الفترة بمبلغ ٢٠٠٠ جنبه (مخصوماً منه أثر الضريبة إن وجد).

وبغرض أن ضريبة الدخل ٢٠٪ فإنه يتعين تحديد أثر التغيير فى السراسات المحاسبية على الضريبة المستحقة. وبالتالي فإن التأثير على الدخل قبل الضريبة ٢٠٠٠ جنيه بالزيادة. ونظراً لأن أى زيادة فى الدخل يترتب عليها زيادة فى مصروف الضريبة فإن ما يعلى على حساب " الأثر المتراكم للتغيير فى السياسات المحاسبية " يكون :

جنيه	3	التأثير على الدخل قبل الضريبة
. جنبه	14	يخصم : أثر الضريبة (٦٠٠٠ × ٢٠٪)
جنيه	£A	مساقى الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المجاسيية

ويكون قيد التسوية اللازم في ١٩٩٨/١٢/٣١ كما يلي :

من ح/ مخصص إهلاك الألات		7
إلى حـ / الضراتب المستحقة	17	
إلى حـ/الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية	٤٨٠٠	}

ويظهر هذا الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية في قائمة الدخل الجزئية المقارنة للإقصاح عن الأثر على صدافي دخل الفترة الحالبة نتيجة التغيير في السياسات المحاسبية، حيث يؤدى ذلك إلى زيادة صدافي الدخل عن الفترة بمبلغ ٤٨٠٠عجنيه.

كما يجب الإفصاح عما كان يجب أن تكون عليه الأرقام الواردة في قوائم الدخل عن الفترات السابقة إذا كانت طريقة القسط الثابت لاحتساب الإهلاك قد طبقت خلال تلك الفترات، ويتم ذلك على النحو التالى:

1997	1997	1990	
77	****	٤٠٠٠٠	صافى الدخل (فرضاً)
-	17	***	فرق الإهلاك (بعد أثر الضريبة)
*****	777	٤٣٢٠.	صافى الدخل بعد التسوية

ويلاحظ أن البيانات المحتسبة لما سيكون عليه الوضع إذا كانت الطريقة الجديدة قد إستخدمت خلال الفترات السابقة تعتبر بيانات إضافية تساعد مستخدمي القوائم المالية على تحديد إنجاء صافي الدخل خلال فترة زمنية طويلة نسبياً.

الا إن هذاك حالات يصعب تحديد الأثر المستراكم للتغييرات في
 السياسات المحاسبية لها، أو قد يكون التغيير يتعلق بالفترة الحالية والفترات

التالية فقط والايؤشر على الفنرات السابقة، وقد يكون الإفصاح عن الأثر المنزاكم في قائمة الدخل غير ممكن نظراً لعدم توافر بيانات كافية عن الفروق بين الطريقتين في الفنرات السابقة، ولعل أوضح مثال لذلك حالة التحول إلى طريقة الوارد أخيراً يصرف اولاً لتنفق تكلفة المخزون حيث قد يستحيل تحديد الأثر المنزاكم لعدم وجود سجلات كاملة للتكلفة التاريخية للمخزون. في هذه الحالة الإيكون هناك أثر متراكم لقياسه، ويكتفى بملاحظة مرفقة بالقوائم المالية.

تمرين:

قررت شركة أمنية للصناعات الغذائية في بداية عام ١٩٩٩ أن تغير طريقة إهلاك الأصول الثابتة من مجموع سنوات الاستخدام إلى طريقة القسط الشابت، وتبلم التكلفة الأصلية لشراء هذه الأصول في عام ١٩٩٧ من المنابق ويقدر عمرها الإنتاجي بأربع سنوات دون أن تكون لها قيمة تذريدة.

المطلوب:

حساب الأثر المتراكم لتغير طريقة احتساب الإهلاك وكيفية إثباتـه وأثر ذلك على صافى الدخل.

القرق	الإهلاك الستوى	الإهلاك السنوى	
(الأثر على الدخل)	بطريقة القسط الثابث	بطريقة مجموع أوقام العنوات	الفترة المالية
10	40	2 * * * *	عام ۱۹۹۷
0	Yo	****	عام ۱۹۹۸
	•		

ويمثل هذا الفرق ٢٠٠٠٠ جنيه زيادة في رصيد بداية عام ١٩٩٩ لحساب مخصص الإهلاك بسبب تطبيق طريقة مجموع أرقام سنوات الاستخداد خلال عامي ٩٧، ٩٨ بدلاً من طريقة القسط الثابث.

. 20	G	
من د/ مخصص إهلاك الأصول الثابتة		Y
إلى د/الأثر المتراكم للتغير في السياسات المحاسبية	Y	

ويؤدي تغير طريقة احتساب الإهــلاك إلــي زيــادة صــافـى الدخـل عـن الفترة بمقدار ٢٠٠٠٠ جنيه.

د - التغییرات فی السیاسات المحاسبیة والتی تؤثر علی قیاس الدخیل باثر رجعی:

بالرغم من أن القاعدة العامة هي معالجة أثر التغييرات في السياسات المحاسبية على دخل الفترة الحالية فقط دون إعادة إعداد القوائسم المالية للفترات السابقة، إلا أن هناك خمس حالات إستثنائية يستلزم الأمسر فيها ضرور بيان التغيير في السياسات المحاسبية بأثر رجعي، وهي:

- التغيير من طريقة الوارد أخيراً يصرف اولاً إلى أى طريقة أخرى لتدفق
 تكلفة المخزون.
- التغيير من (أو إلى) طريقة التكلفة الكلية للمحاسبة في الوحدات الاقتصادية
 التي نقوم بصناعات استخراجية.
- التغيير من (أو إلى) طريقة العقودالمكتملة للمحاسبة عن عقود الإنشاءات طويلة الأجل.
- التغيير في أي من الطرق المحاسبية لإعداد التقارير المالية للوحداث
 الاقتصادية التي تباع أسهمها في سوق الأوراق المالية لأول مرة، أو تتوى
 الاندماج مع أي من الوحداث الاقتصادية الأخرى.

التغییرات التی تترتب علی ما نتطابه السیاسات المحاسبیة المتعارف علیها
 من معالجة بأثر رجعی نتیجة لظهور معیار محاسبی جدید.

وتعتبر الحالات الثلاث الأولى أمثلة مباشرة لبدائل محاسبية، بينما تعتبر الحالتان الأخيرتان بمثابة حالتين عامتين تطبق فيهما المعالجة بالثر رجعى. وتتطلب كل من هذه الحالات الخمس ضرورة إجراء تسويات بالثر رجعى للقوائم المالية السابق نشرها. ويرجع ذلك لما قد يكون لهذه التغييرات من أثر جرهرى على قابلية القوائم المائية للمقارنة.

ولترضيح كيفية معالجة التغييرات في السياسات المحاسبية بالر رجعي، نفترض أن شركة أمنية للإنشاءات قد بدأت نشاطها في عام 1990. وكانت تستخدم طريقة نسبة الاكتمال للمحاسبة عن العقود طويلة الأجل. وقد قررت الشركة في عام 199۷ التحول إلى طريقة المقود المكتملة نظراً لحائمة عدم التأكد التي تصاحب تقديرات الأرباح عن العقود طويلة الأجل. وكان الدخل من عقود الإنشاءات طويلة الأجل عن الفترات الثلاث كما يلى:

1997	نهاية ١٩٩٦	1997	1990	
1	٣٥٠٠٠٠	Y	10	طريقة نسبة الاكتمال
٤٥٠٠٠٠	77	14	1	طريقة العقود المكتملة
10	15	۸۰۰۰۰۰	0	الفرق
(٣٠٠٠٠)	(**************************************	(17)	(1)	أثر الضريبة(٢٠٪)
17	1.8	75	£	صافى الأثر على الدخل

وعلى ذلك يكون قيد التسوية الـلازم لإثبات التغيير فى الطريقــة المحاسبية فى عام ١٩٩٧ كما يلى .

	ـ/ الارباح المحتجزة	من ح	1 . 2			
خل	ـ/ مصروف ضرائب الد	من حد	77			
ئيذ	ـ/ مصروف ضرائب الد الي حــ /عقود تحت النتا	17				
ة فسى بداية الفترة	ويترتب على ذلك تخفيض رصيد الأرباح المحتجزة في بداية الفترة					
الفترات السابقة.	بمبلغ ٠٤٠٠٠٠ اجنيه، وهو مقدار التسوية اللازمة لأرباح الفترات السابقة.					
بنيه، وهو الفرق	یذ داننا بمبلغ ۱۳۰۰۰۰۰	اب العقود تحت التنفر	كما يجعل حس			
الأكتمال وطريقة	عقد طبقاً لطريقة نسبة	اح المحملة على ال	بين قيمة الأرب			
			العقود المكتملا			
ل إستخدام طريقة	خل المقارنة على أساس	أن تظهر قائمة الد	ويجب			
التغيير) والفترات	الحالية (التي تم فيها	في كل من الفترة	العقود المكتملا			
		بابلے:	السابقة لها، كه			
		3 -				
1997	1997	_	قائمة			
1997	1997	الدخل قبل الضرائب	قائمة صافى الدخل			
		الدخل قبل الضرائب	قائمة			
20	17	الدخل قبل الضرائب	قائمة صافى الدخل الضرائب ٢٠			
4	72	الدخل قبل الضرائب ٪ بعد الضرائب	قائمة صافى الدخل الضرائب ٢٠ صافى الدخل			
ه ه ه	17 72	الدخل ابل الضرائب // بعد الضرائب ريثر التسوية اللازم	قائمة صافى الدخل الضرائب ٢٠ صافى الدخل كما تو			
ه ه ه	۲۶۰۰۰۰ ۹۳۰۰۰۰ ة للأشر الممتراكم للتغير بـ	الدخل قبل الضرائب ٪ بعد الضرائب يشر التسوية اللازم فائمة الأرباح المحت	قائمة صافى الدخل الضرائب ٢٠ صافى الدخل كما تو			
900000 900000 ٣٦٥٥٥٥٥ بر فسى السياسات بن ذلك فسى قائمة	۲۲۰۰۰۰ ۹۲۰۰۰۰ ۱ للأثر المتراكم للتغ <u>رب</u> جزة. ويتم الاقصاح ع	الدخل قبل الضرائب ? يشر التسوية اللازم قائمة الأرياح المحت بزة كما يلى : ثمة الأرياح المحتجز ثمة الأرياح المحتجز	قائمة مسافى الدخل الضرائب ٢٠ الضرائب ٢٠ صافى الدخل كما تو المحاسبية على الأرباح المحتوا			
900000 900000 ۳٦٥٥٥٥٥ بر فسى السياسات من ذلك فسى قائمة ال ١٩٩٧	۲۲۰۰۰۰ ۹۲۰۰۰۰ ۱ الأثر المتراكم المتغيب جزة. ويتم الاقصاح ع (افتراضي)	الدخل الفر الضرائب بعد الضرائب يُثر التسوية اللازم مائمة الأرياح المحت برة كما يلى : المحتجزة أول المدتجز	قائمة صافى الدخل الضرائب ٢٠ صافى الدخل كما تر المحاسبية على الأرباح المحتر وصيد الأرباح رصيد الأرباح			
900000 900000 ۳٦٥٥٥٥٥ بر في السياسات بن ذلك في قائمة المهام	۲۲۰۰۰۰ ۹۲۰۰۰۰ ۱ الأثر المتراكم المتغيب جزة. ويتم الاقصاح ع (افتراضي)	الدخل قبل الضرائب ? يشر التسوية اللازم قائمة الأرياح المحت بزة كما يلى : ثمة الأرياح المحتجز ثمة الأرياح المحتجز	قائمة صافى الدخل الضرائب ٢٠ صافى الدخل كما تر المحاسبية على الأرباح المحتر وصيد الأرباح رصيد الأرباح			
900000 900000 بر فسى السياسات من ذلك فى قائمة المهام	۲۲۰۰۰۰ ۹۲۰۰۰۰ ۱ الأثر المتراكم المتغيب جزة. ويتم الاقصاح ع (افتراضي)	الدخل	قائمة المخل المحاسبية على الأرباح المحتد الأرباح المحتد الأرباح يخصم : تسويا			

رصيد الأرباح المحتجزة أخر الفترة

ويجب أن يتم الإفصاح على هيئة ملحوظة عن اسباب التغيير في الطريقة المحاسبية وأثر ذلك على دخل الفترة والفترات السابقة وكذلك على رصيد حساب الأرباح المحتجزة.

وكما يتضح مما سبق فإنه يترتب على التغييرات في السياسات المحاسبية التي تتطلب المعالجة بأثر رجعي ما يلي :

عند إعداد القوائم المالية لأغراض المقارنة فإنه يجب إعادة تكوين القوائم
 المالية للفترات السابقة كما لو كانت الطريقة الجديدة قد طبقت خلالها.

 ٢- يتم تعديل رصيد حساب الأرباح المحتجزة في الفترة التي تم فيها التغيير
 بحيث يعكس أثر التغيير في الطريقة المحاسبية على الأرباح التي تحققت في الفترات السابقة.

و لا يستلزم الأمر إعداد بيانات لما كان سيكون عليه الوضع إذا طبقت الطريقة الجديدة في الفترات المسابقة نظراً لأن هذه البيانات قد ظهرت في القوائم المقارنة التي تعد لبيان الأثر الرجمي للتغييرات في السيامات

٧_ التغييرات في التقديرات المحاسبية:

تختلف التغييرات فى التقديرات المحاسبية عن التغييرات فى السياسات المحاسبية لانتضمن السياسات المحاسبية فى أن التغييرات فى التقديرات المحاسبية لانتضمن تغييرا فى الطريقة المحاسبية المستخدمة ولذلك لاينعكس أثرها على الفترات السابقة. وعلى هذا فإن المعالجة المحاسبية للتغييرات فى التقديرات المحاسبية تقتصر على بيان أثر هذا التغيير على الفترة الحالية (التى حدث فيها التغيير) والفترات التالية لها.

ويلاحظ أن التقديرات المحاسبية تلعب دوراً كبيراً في إعداد القوائم المائية، حيث أن معظم الأصول والالتزامات تخضع في تحديد قيمتها للتقديرات المحاسبية بطريقة أو بأخرى، وقد يتضع في تاريخ لاحق أن هذه التقديرات السابق وضعها لم تعد تتناسب مع مايتكشف من معلومات أو حقائق جديدة، مما يستلزم ضرورة إجراء تغيير في التقديرات من فترة لأخرى. ومن أمثلة حسابات الأصول والالتزامات التي تخضع للتقديرات المحاسبية مايلي:

- حسابات المدينين وأوراق القبض، حيث يتم تقدير الديون المشكوك في
 تحصيلها.
- حسابات المخزون، حيث يتم تقدير نسبة الربح العادى لأغراض تطبيق طريقة التكلفة أو السوق أيهما أقل وكذلك تقدير نسبة الأكتمال بالنسبة للعقود تحت التنفيذ.
- الأصول الثابئة، حيث يتم تقدير العمر الأقتصادى وقيمة الخردة فى نهاية
 عمر الاصل.
- الموارد الطبيعية، حيث يتم تقدير الإحتياطي من الموارد الطبيعية
 لأغراض تحديد معدل النفاد.
 - الأصول غير الملموسة، حيث يتم تقدير الفترة التي تستفيد من وجودها
 - _ الالتزامات عن ضمان المنتجات.
 - ــ الالتزامات عن عروض الهدايا والالتزامات الشرطية الأخرى.

ويلاحظ أن التغييرات في التقديرات المحاسبية لاتعتبر أخطاء جوهرية أو تصحيح لأخطاء، وبالتالي فهي لا تؤشر على التقارير المنشورة عن الفترات السابقة. وأنما يستلزم الأمر إستخدام التقديرات المحدلة لأغراض القياس فى الفترة التى تم فيها التغيير والفترات التى تليها بحيث تعكس القوائـم المالية أفضل تقديرات ممكنة فى تاريخ إعدادها.

كما يلاحظ، أنه على الرغم من أن التغيير فى التقديرات المحاسبية يستهدف أساساً زيادة إمكانية الاعتماد على المعلومات المحاسبية، الإأنسه قد يترتب عليه تضحية بدرجة الثبات فى إعداد المعلومات التى تظهرها القرائم المالية. وهذا يعنى أن عملية التغيير فى التقديرات المحاسبية لاتتم بطريقة آلية، وإنما يتطلب الأمر مقارنة مزايا التغيير فى التقديرات بأثره على درجة الثبات فى طريقة إنتاج المعلومات المحاسبية.

ولتوضيح المعالجة المحاسبة التغيير في التقديرات المحاسبية، نفترض أن لحدى الوحدات الاقتصادية تمثلك آلة تكلفتها ١٠٠٠٠ اجنيه وقدر عمرها الاقتصادي في تاريخ الاقتماء بعشر سنوات، دون أن تكون لها قيمة مقدرة كذردة. وقد ثم لحتماب الإهلاك في المنوات الخمس الأولى باستخدام طريقة القسط الشابت على أساس أن القسط السنوي ١٤٠٠٠٠ اجنيه (١٤٠٠٠٠ + منوات). فإذا أتضم للوحدة الاقتصادية خلال العام السادس أن هناك خطأ في تقدير العمر الاقتصادي لماله وأن التقدير الأوضال هو ١٣سنة وليس ١٠سنوات، في هذه الحالة تتم معالجة التغيير في تقدير العمر الاقتصادي لمالكة

 أ ـ تحتسب التكلفة غير المهلكة للآلة في بداية الفترة التي تقرر فيها إجراء التغيير في التقديرات المحاسبية كما يلي:

الالآث (۱۶۰۰۰۰ جنیه (-) مخصص الإهلاك (انتكلفة غیر المهلكة) (۲۰۰۰۰ جنیه

ب - تستخدم هذه التكلفة غير المهلكة (القيمة الدفترية للآلة) كأساس لاحتساب قسط الإهلاك خلال الفترات المتبقية من العمر الأقتصادى للآلة وهي تبلغ ٧ سنوات (٢ اسنه وهي العمر الأقتصادى بحسب التقدير الجديد - ٥ سنوات انقضت من عمر الآلة) وعلى هذا يكون قسط الإهلاك المسنوى لكل سمنه من السنوات السبع الباقية هـ و ١٠٠٠ اجنيه (١٠٠٠ بجنيه قيمة دفترية للآلة في بداية سنة التغيير ÷ ٧سنوات) ويكون قيد التسوية اللازم لاثبات قسط الإهلاك في الفترة التي تم فيها التغيير (الفترة التي تم كما يلي :

	,
من د/ مصروف الإهلاك	1
١٠٠٠٠ إلى حد /مخصص إهلاك الآلات	

وبالرغم من أن المعالجة المحاسبية للتغيير في التقديرات المحاسبية تعتبر بسيطة نسبياً، إلا أن المشكلة التي قد يواجهها المحاسب هي صعوبة التمييز بين التغيير في التقديرات المحاسبية والتغيير في المتياسات المحاسبية في بعض الأحيان، وكذلك صعوبة التمييز بينها وبين الأخطاء المحاسبية في أحيان أخرى.

والنقلب على مثل هذه الصعوبات، يمكن توضيح قاعدتين يسترشد بهما المحاسب في هذا الصدد:

أ ـ إذا كان من المستحيل على المحاسب أن يحدد ما إذا كان التغيير هو
 تغيير في السياسات المحاسبية أو في التقديرات المحاسبية، فإنه يجب
 أن يعالجه كتغيير في التقديرات المحاسبية. ومثال ذلك ما يحدث عند
 تحول الوحدة الاقتصادية من اعتبار بعض النفقات البيعية كنفقات

ليرادية مؤجلة (مثل الحملة الإعلانية) إلى اعتبارها كمصروفات تحمل على الفترة نظراً لحالة عدم التأكد المصاحبة للمنافع المتوقعة منها.

ب _ إذا كانت هناك تقديرات دقيقة ثبت في وقت لاحق أنها كانت غير صحيحة، فإن التغيير يعتبر تغييراً في التقديرات المحاسبية. ولعل المعيار الأساسي هنا هو المعلومات التي كانت متولفرة عند وضع هذه التقديرات، فإذا كانت هذه المعلومات موجودة عند وضع التقديرات ولم توخذ في الأعتبار فإن ذلك يعتبر " خطأ جوهرى ". أما اذا كانت المعلومات غير معروفة عند وضع التقديرات وظهرت في وقت لاحق اعتبر التغيير "تغييراً في التقديرات المحاسبية ". ويعتمد المحاسب إلى حد كبير على خبرته وحكمة الشخصي للتمييز بين كل من الحائين.

٣ _ التغييرات في الوحدة المحاسبية:

قد تؤدى بعض الأحداث، مثل اندماج شركتين أو أكثر، إلى إعداد والنم مالية هي في الحقيقة قرائم مالية لوحدة محاسبية مختلفة كلية عن تلك الوحدات المحاسبية التي كانت قائمة قبل الأندماج. ويعتبر التغيير في الوحدة المحاسبية أحد أنواع التغييرات المحاسبية التي تتطلب تعديل القوائم المالية لجميع الفترات المالية السابقة كما لو كان هذا التغيير قد حدث منذ بداية نشاط الوحدة المحاسبية، أي أن التغيير في الوحدة المحاسبية يعالج بأثر رجعي. ويترتب على ذلك ظهور بعض المشاكل المحاسبية والتي تتطق بالمحاسبة عن حقوق الأقلية، وعدم تجانس الفترات المالية لكل شركة، والعمليسات المتبادلة بين الشركات في المجموعة الواحدة، وما إلى ذلك.

تأتياً: التغييرات المترتبة على الأخطاء الجوهرية

قد تحدث تغييرات محاسبية نتيجة لاكتشاف أخطاء جوهرية وقعت في فترات سابقة تم إعداد قوائم مالية عنها. وتعالج هذه التغييرات دائماً باثر رجعى، إذا أنه لايجوز أن تترك هذه الأخطاء في القوائم المالية عن فنرات سابقة والتي تظهر في التقرير المالي الفنرة الحالية لأغراض المقارنة. وتتشابه المعالجة المحاسبية لتصحيح الأخطاء الجوهرية التي حدثت في فنرات سابقة إلى حد كبير مع معالجة التغييرات في السياسات المحاسبية والتي تنطلب معالجة بأثر رجعي.

فقد يكتشف المحاسب خلال الفترة المالية الحالية بعض الأخطاء التي قد تكون حدثت عند إعداد القوائم المالية لأعوام سابقة.

مثل هذه الأخطاء تشمل:

- _ السهو في حساب إهلاك الأصول الثابتة.
- _ الخطأ في اعتبار المصروف إيرادي أو رأسمالي.
 - الخطأ في إعداد تكلفة المنتجات المباعة.
- عدم إعداد تسوية جردية خاصة بمصروف أو إيراد مستحق أو مقدم
 لأعوام سابقة.
- عدم انباع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها عند إعداد القوائم المالية
 والتبي يكون لها تباثير على ربحية الوحدة الاقتصادية وقيمة عناصر
 المركز المالي لأعوام صابقة.

وعلى هذا يتعين على المحاسب إعداد قيود يومية لتصحيح هذه الأخطاء يتم من خلالها تعديل رصيد أول الفترة المالية الحالية (التي يتم فيها اكتشاف الخطأ) لحساب الأرباح المحتجزة.

ولتوضيح نلك، نفترض أن إحدى الوحدات الاقتصادية قد قامت بشراء آلة في ١٩٩٥/١/١ تكلفتها ١٠٠٠٠ اجنيه، وقدر عمرها الاقتصادي بخمس سنوات، وليس لها أي قيمة تغريدية في نهاية عمرها الأقتصادي، وتستخدم الوحدة الاقتصادية طريقة القسط الثابت لإهلاك الآلات، ونتيجة لخطأ وقع فيه محاسب الشركة. تم إثبات قيمة الآلة ضمن "المصروفات المتنوعة" وقد ظهرت بعض عناصر القوائم المالية للوحدة الاقتصادية عن عام ١٩٩٥

جنيه	
97	مصروف الإهلاك
TTTTTT	مصروف ضريبة الدخل
To	صافى الدخل
0.,,,,	أرباح محتجزة في ١/١
Y0	صافى الدخل
(٣٢٠٠٠٠)	توزيعات أرباح
07	أرباح محتجزة في ١٢/٣١
17	الألات
(^9 · · · ·)	مخصيص إهلاك الالآت

فإذا افترضنا أن الخطأ قد تم اكتشافه في عام ١٩٩٦، في هذه الحالة يتمين إجراء التسويات اللازمة لتصحيحه. ويلاحظ أنه يترتب على حدوث هذا الخطأ أن يصبح رصيد الآلات أقل مما يجب بمقدار النفقة التي حملت خطأ على حساب المصروفات المتنوعة، كما يصبح رصيد مخصص الإهلاك قل مما يجب بمقدار قسط إهلاك الآلات عسن عام ١٩٩٥ والذي يبلغ قل مما يجب بمقدار قسط إهلاك الآلات عسن عام ١٩٩٥ والذي يبلغ ۲۰۰۰ جنیه. من ناحیه أخری فان إضافة قیمة الآله على حساب المصروفات وبالتالى تخفیض المصروفات وبالتالى تخفیض الدخل قبل الضریبة مما أدی إلى إحتساب مصروف الضریبة على الدخل بأقل مما یجب بعبلغ ۲۰۰۰ جنیه (۰۰۰ مجنیه × ۲۰٪ ضریبة الدخل).

ولتصحيح أثر هذا الخطأ الجوهرى فإنه يجب إجراء القيدين الأتيين : أ _ إثبات الآلة كنفقة رأسمالية وما يتطق بها من مخصص إهلاك عن عمام و ١٩٩٨ :

من حـ/ الالآت		1
ألى مد مخصص إهلاك الالآت	Y	
إلى د / الأرباح المحتجزة	۸ ۰ ۰ ۰ ۰	

ب _ إثبات الضريبة الإضافية المستحقة على الدخل نتيجة لتصحيح الخطأ

	من حـ/ الارباح المحتجزة	 17
ı	إلى حـ / الضريبة المستحقة على الدخل	

ويترتب على هذين القيدين زيادة رصيد الأرباح المحتجزة بمبلغ

٠٠٠ ٢ جنيه على النحر التالى :

الجوهري:

 أثر التخفيض في المصروفات المنتوعة
 ١٠٠٠٠٠ جنيه

 أثر الزيادة في مصروف الإهلاك
 ٢٠٠٠٠ جنيه

 أثر الزيادة في الأرباح قبل الضريبة
 ١٠٠٠٠ جنيه

 أثر الزيادة في مصروف الضريبة (٢٠٪)
 جنيه

 صافي الزيادة في رصيد حساب الأرباح المحتجزة
 ١٤٠٠٠ جنيه

وعند إعداد القوائم المالية المقارنة في نهاية عام ١٩٩٦ فإنه يجب أن نظهر الأرصدة في نهاية عام ١٩٩٥ بعد تصحيحها. وتصبح الأرصدة في

نهاية عام ١٩٩٥ والتي يتم الإقصاح عنها لأغراض المقاربة مع القوائم المعددة في نهاية ١٩٩٦ كما يلي :

١٩٩٦ (أفتر اضيه)	1990	
1	94	مصروف الإهلاك
Yo	7759777	مصروف ضريبة الدخل
٣٨٠٠٠٠	T01 E	صافى الدخل
07	0	أرباح محتجزة في ١/١
7	_	تسويات سنوات سابقة
٣٨٠٠٠٠	8018	صافى الدخل
(TE)	(٣٢٠٠٠)	توزيعات الأرباح
٥٧٦٤٠٠٠	0778	أرباح محتجزة في ١٢/٣١
12	171	الالآت
(1 • ^ • • • •)	()	مخصيص إهلاك الالآت

ويلاحظ أن تصحيح الخطأ الجرهرى لم يترتب عليه تعديل رصيد الأرباح المحتجرة في بداية عام ١٩٩٥ نظراً لأن هذا الخطأ لم يؤثر على الفترات السابقة لهذا العام، أما إذا كان الخطأ الجوهرى قد وقع في عام ١٩٩٥ مثلاً وتم اكتشافة في عام ١٩٩٦ فإن المعالجة بأثر رجعي تتطلبب ضرورة تعديل رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٠/١/١ بمقدار أثر الخطأ الجوهرى على أرباح عام ١٩٩٤ ويطلق على هذا التعديل "تسويات لمسنوات سابقة Prior Period Adjustments وتظهر في قائمة الأرباح المحتجزة بهذا المسمى.

مثال :

بفرض وجود :

خطأ في حساب الإهلاك السنوى للعام الماضي بمبلغ ٤٠٠٠٠ جنيه يمثل
 عجزاً في حساب مصروفات السنوات السابقة يعالج كما يلي:

من حـ/م. سنوات سابقة		1
إلى د/مخصص إهلاك الأصول الثابئة	٤٠٠٠٠	

من حـ/ مخصص إهلاك الأصول الثابتة		٣٠٠٠٠
إلى ح/ الأرباح المحتجزة	٣٠٠٠٠	
	_	

أما إذا كان الغطأ يمثل عجزاً في حساب إير ادات السنوات السابقة نتيجة عدم إعداد قيد تسوية لحساب إير ادات مستحقة بالعام الماضي بمبلغ ١٠٠٠٠ اجنيه مثلاً [هذا يعني أن إير ادات العام السابق (كما رحلت لحساب الدخل بالعام الماضي)] تنقص عن المبلغ الواجب تحققه، أي أن صافي الدخل المحقق.

من حـ/ إيرادات إيجار مستحق		1
إلى د/ الأرباح المحتجزة	1	

القصيل الثالث

مخاطر الاعتماد على البيانات الماسبية عند تقييم الاستثمارات

مقدمة

اتخذ التحرير المالي والمصرفي شكلاً رسمياً وتنظيمياً في إطار منظمة التجارة العالمية (WTO) وذلك عندما وقعت ٧٠ دولة على انفاقية تحرير تجارة الخدمات المالية والمصرفية في ديسمبر ١٩٩٧، والتي نصمت على فتح الأسواق المالية والبنوك والشركات الأجنبية التي تعمل في مجال الخدمات المالية على المستوى العالمي لتدخل الاتفاقية حيز التنفيذ.

كما أن دمج التجارة الدولية في سوق عالمي كبير يعمل وفقاً الآبيات المنافسة الحرة - خاصة في مجال الخدمات المالية والمصرفية - سوف يترتب عليه العديد من التحديات والصعوبات أمام الدول النامية، والتي ستجد نفسها مضطرة الدخول في منافسة كبيرة مع الأسواق العالمية بما لديها من رصيد ضخم من الخبرات التسويقية والإدارية والتقوق التكنولوجي.

وبالتالى، فإنه لاستمرار تطوير سوق الأوراق المالية في ظل هذه السوق التحديات والصعوبات الدولية، ومن أجل المحافظة على ازدهار هذه السوق ومحاولة تطويرها وتدعيمها خلال الفترات القادمة بحيث تكون قادرة على القيام بدورها الحقيقي في مجال تطوير وتدعيم الاقتصاد الوطني، فإنه يلزم زيادة الجهود البحثية في مجال توفير المعلومات لللزمة لتحقيق كفاءة سوق الأوراق المالية من خلال دراسة العلاقة بين البيانات المحاسبية والقيمة السوقية للسهم، ومدى إمكانية الاعتماد على البيانات المحاسبية فقط في تقدير القعة السوقية السوقية المحاسبية فقط في تقدير

ويتحقق ذلك - تنشيط الاستثمار بتوفير الحماية اللازمة المستثمرين القدامى والجدد معاً - عندما تعكس أسعار هذه الأسهم كل المعلومات المتاحـة والتي يمكن الاستعانة بها للحكم على الأداء الاقتصادى للمشروعات بما يساعد المستثمرين على التعرف على القيم الحقيقية لهذه المشروعات الاقتصادية.

أى أن توفير الحماية اللازمة لكل من المستثمرين القدامي والجدد يتوقف على السرعة التي تتعدل بها أسعار الأسهم كنتيجة المعلومات التي تصل إلى سوق الأوراق المالية، مما يؤكد أهمية الدور الذي تلعبه البيانات المتاحة في القوائم المالية لخدمة وتطوير الاستثمار في الأوراق المالية الأسهم – وتحقيق الأمان والاطمئنان للمستثمرين عند تصاملهم في هذه الأوراق المالية، وذلك على اعتبار أن القوائم المالية تمثل أحد أهم مصادر المعلومات التي تمكن المستثمرين من الحكم على الأوضاع المالية للمشروعات الاكتصادية التي يتم تداول أسهمها في موق الأوراق المالية.

إلا أن القوائم المالية لا تحقق وحدها أهداف المستثمرين للحكم على الأوضاع المالية للمشروعات الاقتصادية، حيث أن البيانات الواردة في القوائم المالية هي مجرد بيانات تاريخية تخضع المتلاعب المحاسبي في كثير من الأحيان، بالإضافة إلى أن هذه القوائم المالية لا توفر غير البيانات المحاسبية فقط، وبالتالي لا توفر بعض البيانات والمعلومات الأخرى، والتي يمكن من خلالها الحكم على الوضع الاقتصادي للمنشأة مثل:

البيانات الخاصة بالصناعة من حيث درجة المنافسة والمخاطرة التى
 تتعرض لها الصناعة بصفة عامة، والمنشأة موضوع القرار الاستثمارى
 بصفة خاصة.

- الأصول المعنوية (الشهرة) غير العثبتة في الدفائر والمترتبة على
 تحقيق أرباح غير عادية خلال السنوات السابقة.
- القيمة الحالية للأرباح المتوقعة في نهاية الفترة المالية الحالية والفترات
 المالية القادمة كنتيجة لمجهودات الإدارة غير العادية.
 - _ توقعات المستثمرين عن أداء المنشأة خلال الفترات المالية القادمة.
 - _ قدرة المنشأة على تحقيق تنفقات نقدية خلال الفترات المالية القادمة.
- كما أن أحد الباحثين د. نهال فريد مصطفى فى دراسة سابقة قـد توصل إلى النتائج التالية :
- ١- أن العلاقة بين المعلومات والبياتات المالية وبين أسعار الأسهم علاقة ضعيفة وليس لها دلالة إحصائية، بمعنى أن تأثيرها غير جوهرى، وقد يدل ذلك على إنخفاض كفاءة نظام المعلومات المالية السائد، لذلك فإن نظام المعلومات غير الكفء سوف يجعل سوق الأوراق المالية غير كفء أيضاً.
- Y- إن درجة استجابة الأسعار للمعلومات والبيانات المالية ضعيفة. فالأسعار لا تتحرك أو تتحرك ببطء شديد مما يشير إلى انخفاض كفاءة السوق حيث تزداد درجة الكفاءة في سوق الأوراق المالية كلما زادت سرعة انعكاس المعلومات المتاحة على القيم السوقية لـلأوراق المالية وإنخفاض مقدار التباين بين القيم الحقيقية والقيم السوقية.
- سابن المتغيرات المستقلة في نموذج الدراسة والتي تشير إلى بعسض البيانات المالية ذات الأهمية في التأثير على سلوك المستثمرين لا تفسر إلا نسبة ضنئيلة من التغير في أسعار الأسهم مما قد يشير إلى وجود بعض العوامل الأخرى _ بخلاف المعلومات المالية التي تتحكم في سلوك اسعار الأوراق المالية.

3- إن النموذج المستخدم في الدراسة والتحليل قد أشار إلى بعض النتائج المتعارضة مما قد يدل على أن البيانات المالية التي تم الاعتماد عليها غير سليمة، وهذا دليل آخر على عدم كفاءة نظام المعلومات المالية في تفسير سلوك أسعار الأوراق المالية.

دراسات سابقة توضح مخاطر الاعتماد على البيائــات الماسبيـة عنــد تقييم الاستثمارات :

فإن هناك العديد من الدراسات التي اهتمت بدراسة أثر البيانات المحاسبية في تحديد القيمة المسوقية للسهم، والعوامل الآخرى المؤثرة على أسعار الأسهم في سوق الأوراق المالية، نعرض لبعض هذه الدراسات على النحو التالى:

دراسمة قام بها Judith عام ۱۹۸۱ في انجلترا على عينة من المحلليين الماليين المتخصصين والمستثمرين غير المحترفين، وذلك بهدف الوقوف على مدى استفادتهم من المعلومات المالية الواردة في التقارير المالية المنوية واستخداماتها.

ومن أهم النتائج التى توصلت إليها الدراسة أن المستمرين أو مستشاريهم يجدون فى النقارير المالية السنوية مجرد مصدر من عدة مصدادر المعلومات، يستخدمونها فى اتخاذ قراراتهم. كما اتضح من الدراسة زيادة اهتمام المحاليين الماليين بالبيانات التى تتعلق بالمستقبل، أما البيانات التاريخية فقد كانت تليلة الأهمية المستشرين غير المتخصصين. كما كشفت الدراسة أيضا عن أن تقرير مجلس الادارة يحظى بأهمية كبيرة عند اتخاذ قرارات الاستثمار نظراً إما يحريه من معلومات مالية وغير مالية متعلقة بمستقبل المنشأة، كما أن هناك احتياج شديد للبيانات التفسيلية من جانب المستثمرين لأغراض التبو.

دراسة قام بها محمد فتحى أحمد شحلته عام ۱۹۸۹ فى جمهورية مصر العربية بعنوان « دور المعلومات المحاسبية فى تقييم أسعار الأوراق المائية فى الأسواق المائية ـ دراسة مقارنة ».

ولقد حاولت هذه الدراسة أن تعكس دور المعلومات المحاسبية في تقييم أسعار الأوراق المالية في السوق المصدري، وقد اعتمدت الدراسة في سبيل ذلك على السرد النظرى لبورصة نيويورك والبورصة الأمريكية للأوراق المالية، وأوضحت الدراسة أن المستثمر يعتمد على مجموعة كبيرة ومتتوعة من المعلومات عند تقييمه لأى ورقة مالية، وأن المعلومات. المحاسبية تمثل جزء أساسي من هذه المعلومات.

وقد امتنت فترة الدراسة من ٧٩-١٩٨٧ لعينة مكونة من ٢٨ شعركة يتم تداول اسهمها بصورة منتظمة في سوق الأوراق المالية المصعرى. واعتمدت الدراسة على بناء نموذج احصائي وفقاً للمتغيرات التالية:

المتغير التابع: اختار الباحث متوسط القيمة السوقية للسهم كمتغير تابع
 وذلك للفترة التي تحيط بتاريخ نشر المعلومات المحاسبية لجمهور
 المستثمرين وإجراء التوزيعات.

المتغيرات المستقلة: وهي مجموعة المتغيرات التي اعتقد الباحث أنها تؤثر
 على القيمة السوقية للمسهر وهي:

- نصوب السهم من صناقي الربح (س،) الأرباح المنصرفة السهم (توزيعات السهم) (س،)
- مرعة دوران اجمالي الأصول (س٠)
- نسبة الاقتراض إلى حقوق الملكية (س))

وقد اعتمدت الدراسة على أسلوب الانحدار الخطى المتعدد في تحديد المعاملات السابقة وفقاً للصبغة التالية :

> ص = أ + ب من + بب س + بب س + ب س من + ب س من . وقد توصلت الدر اسة إلى مجموعتين من النتائج :

ا ـ تمثل الشركات الذي لم تؤثر بياناتها المحاسبية على سعر السهم وذلك في ضرء عدم معنوية المتغيرات المحاسبية، وقدد ارجعت الدراسة ذلك إلى البيانات الخاصة بهذه الشركات والتي لا تعبر عن حقيقة الأوضاع المالية والاقتصادية أو أنها لم تكن دقيقة، أو أن جانباً كبيراً منها تسرب قبل تاريخ نشر هذه المعلومات، مما ترتب عليه ضعف قدرتها على التأثير في سعر المسهم.

٣- وهي الشركات التي ظهر تأثير المتغيرات المحاسبية على أسعار أسهمها عند مستوى معنوية مقبول، كما اتضح أن المتغير (س٢) له تأثير كبير في معظم مفردات المجموعة، بينما المتغير (س١) لم يكن له نفس القدرة من ذلك التأثير، أم المؤشر (س٣، س٤) فقد كان لهما تأثير على شركتين فقط من شركات المجموعة.

دراسة قام بها د. زكريا محمد الصادق اسماعيل عام ١٩٩٠ فى جمهورية مصر العربية بعنوان « تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار أسهم الوحدات الاقتصادية المتداولة فى البورصة - دراسة تطبيقية على بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية ».

ولقد استهدفت هذه الدراسة الحكم على المنفعة الاقتصادية للمعلومات المحاسبية المنشورة، وخاصة للمستثمرين الحاليين والمتوقعين، ومدى كفاءة بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية، كسوق لمرأس المال، وقد شملت هذه الدراسة عينة مكونة من ٢٤٠ وحدة اقتصادية، ذلت أنشطة اقتصادية مختلفة، وكيانها القانوني شركات مساهمة، وأسهمها متداولة في بورصمة الأوراق المالية بالاسكندرية، كما شملت فترة الدراسة علمي ١٩٨٧، ١٩٨٨.

وباستخدام أساليب التحليل الاحصائي توصل الباحث إلى النتائج التالية:

ا للمعلومات المحاسبية منفعة اقتصادية لمدى المستثمر المصرى، حيث
تستخدم هذه المعلومات كمدخلات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية
الخاصة بشراء وبيم واستبدال الأسهم.

٢- اهتمام المستثمر المصرى بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالربحية بدرجة
 أكبر من اهتمامه بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالمخاطرة المالية.

س. تؤثر القيمة الدفترية للسهم ونصيب الممهم من صافى الربح على القيمة السوقية للأسهم أم تتعكس تلك المعلومات على أسعار الأسهم المتداولة فى بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية، وبالتالى فان ذلك يعنى حطبقا للتحليل النظرى لمسوق رأس المال الكفء - أن هذه البورصة تمثل سوق رأس مال كفء.

دراسة قامت بها نثاء عطية عام ١٩٩١ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «تطوير فعالية المعلومات المحاسبية لخدمة قرارات الاستثمار فى الأوراق المالية - دراسة نظرية تطبيقية مقارنة».

وقد استهدفت هذه الدراسة بحث المكانية رفع كفاءة الوظيفة المحاسبية بغرض خدمة المستثمرين في سوق الأوراق المالية، من خلال توفير المعلومات المحاسبية اللازمة وتلبية احتياجات البورصة من المعلومات الملائمة. وفي سبيل تحقيق ذلك انقسمت منهجية البحث إلى شقين هما :

١- الدراسة النظرية لماكتب المحاسبي والادارى حول المدور الذي تلعب المعلومات المحاسبية في تلبية احتياجات المستثمرين والبورصة من المعلومات المحاسبية.

٢_ الدراسة التطبيقية والتي اعتمدت فيها الباحثة على قوائم الاستقصاء بغرض حديد احتياجات المستثمرين من البيائات والمعلومات المحاسبية عند التعامل في الأوراق المالية.

وقد تم اختيار عينة البحث من مجموعة من المستثمرين الحاليين أو المرتقبين سواء الأفراد العاديين أو المساهمين أو الرسطاء الماليين أو الجهات الرقابية أو هيئات الاستثمار.

ومن نتائج هذه الدراسة ما يلي :

التعتبر المعلومات المحاسبية ذات أهمية كبيرة بالنسبة للمستثمرين في
 الأوراق المالية على جميع المستويات، وكذلك بالنسبة للسماسرة والمحللين
 الماليين.

٢- تحتل المعلومات المحاسبية المنشورة في النقارير والقوائم المالية المرتبة
 الثانية في مصادر الحصول على المعلومات.

٣- يهتم المستثمرون بالبيانات الواردة في قوائم الدخل وتقرير مجلس الادارة، ويتفاوت الأهمية النمبية للتقارير المالية بالنمبة للمستثمر، كما أوضحت الدراسة اهمتام البنوك وشركات التأمين والشركات الاستثمارية بالبيانات للتي تظهرها قائمة المركز المالي، باعتبارها المرجع الرئيمي عند تحديد القيمة الحقيقية السهم.

.. أجمعت الآراء على أهمية التقارير المحاسبية والقرائم المالية الفترية.

دراسة قام بها محمد عبد العزيز محمد عرب عام ۱۹۹۲ في جمهورية مصر العربية، بعنوان «دور تنبؤات الأرباح المنشورة في ترشيد قرارات الاستثمار في سوق الأوراق المالية بمصر».

ولقد استهدفت هذه الدراسة توضيح أوجه القصور الدذى يشوب الإقصاح المحاسبي التاريخي في سوق الأوراق المالية، وما يترتب عليه من تضليل نقرارات الاستثمار في الأوراق المالية، لذلك فقد حاولت الدراسة إبراز دور الإقصاح عن تنبوات الأرباح في ترشيد قرارات الاستثمار في الأوراق المالية، ومدى أهمية المحتوى الإخباري للإقصاح الاختياري.

وقد اختارت الدراسة السوق المصدرى للأوراق المالية كمجال التطبيق، كما حددت أسلوب الاستبيان لجمع البيانات، وقد تم توزيع الاستمارات على ٢٠ سمسار في بورصتى القاهرة والإسكندرية، وتمت المقارنة بين الإجابات المختلفة على أساس النسب.

ومن نتائج هذه الدراسة:

المعلوصات التاريخية التي تتشرها الشركات المساهمة في الوقيت
 الراهن لا تساعد المستثمر في انتخاذ القرارات الاستثمارية، لأنها لا
 تتضمن أي معلومات مستقلبة.

٢- أن استخدام الأساليب الكمية في إحداد تنبوات الأرباح سوف يودى إلى زيادة درجة دقة التنبوات وبالتالي زيادة الثقة في هذه التنبوات من جانب المستثمرين عند اتخاذ قرار إتهم الاستثمارية في الأوراق المالية.

٣ـ أن مستوى كفاءة سـوق الأوراق المالية في الدول النامية يقل عنه في الدول المنقدمة نتيجة لضعف قدرة نظم المعلومات المحاسبية على الوفاء باحتياجات المستثمرين من المعلومات. دراسة قام بها ماهر رسمي يوسف عام ۱۹۹۳ في جمهورية مصر العربية، بعنوان «مدخل مقترح للقياس المحاسبي بهدف زيادة فاعلية البيانات المحاسبية في سوق الأوراق المالية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة توضيح عدم ملائمة البيانات و اسمعلومات التي تعرضها التقارير المالية الحالية المعدة وفقاً للأساس التاريخي في القياس المحلبي لاحتياجات المستثمرين في سوق الأوراق المالية، بالإضافة إلى تعدد أساليب القياس المحاسبي البديلة للقياس التاريخي.

وقدخرج الباحث بالنتائج التالية:

- المعلومات المحاسبية منفعة اقتصادية لدى المستثمر حيث تحتل المرتبة
 الأولى بين العوامل المؤثرة على أسعار الأوراق المالية.
- ٢- أن التقارير المالية تتمتع بأهمية نسبية عالية كمصدر من مصادر
 المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات الاستثمارية في سوق الأوراق المالية.
- "ل أهم المفردات التي تشد انتباه المماسرة عند قراءة التقارير اد.لية هي
 الأرباح، حقوق الملكية، القروض، وتوقعات مجلس الإدارة.
- أن البيانات الخاصة بربحية السهم ونصيب من التوزيعات النقدية تحتل
 المرتبة الأولى في اهتمامات المستثمرين.
- أن القيمة السوقية تتأثر بكل من القيمة الدفترية للسهم ونصيب السهم من
 صافى الربح.
- آ- أنه يمكن التعرف على مقدرة الشركة على اكتساب الدخل، وخدمة الديون من خلال عرض ملخص إحصائيعن خمس سنوات سابقة، يوضع تطور كل من نشاط الشركة وعائد النشاط وإجمالي الأصول والالتزامات.

ل نشر التنبؤات عن البيانات المحاسبية يريد كفاءة انخساد القسرارات
 الاستثمارية في سوق الأوراق العالية.

وبناء على النتائج السابقة يمكن التوصيل إلى تحديد أهم احتياجات المستثمرين في سوق الأوراق المالية من البيانات المحاسبية في توافر سلسلة زمنية تاريخية بالإضافة إلى بيانات تقديرية متوقعة عن كل من :

- ربحية السهم ونصيبه من التوزيعات.

_ قدرة الشركة على اكتساب الدخل وتحقيق عائد النشاط.

_ قدرة الشركة على خدمة ديونها.

_ القيمة الدفترية للسهم.

دراسة قام بها د. متولى أحمد السيد قالد عام ١٩٩٥ في الكويت بعندوان «تحليل العلاقة بين محتويات التقارير العالية العنشورة والأسعار السوقية للأسهم المنداولة في بورصة الأوراق العالية الكويئية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة تحديد العلاقة بين بعض المعلومات المحاسبية المنشورة وأسعار أسهم الشركات المساهمة في سوق الأوراق المالية الكويتية ومعرفة مدى وسرعة تجاوب أسعار أسهم الشركات المقيدة بالسوق للتغيرات في المعلومات المحاسبية. وتكونت عينة الدراسة من (٤٥) شركة مساهمة يتم تداول أسهمها في سوق الأوراق المالية – الأسهم – خلال الفترة من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٠. وقد تم بناء نموذج إحصائي اشتمل على متغيرات مستقلة هي: القيمة الدفترية للسهم، نصيب السهم من الأرباح الموزعة، المخاطرة المالية، نسبة التداول،

الموشر العام للأسعار، ولقد تم اختبار هذا النموذج على مستوى السوق المالى الكويتي ككل وعلى المستوى القطاعي.

ولقد اتضح من الدراسة أن كلا من القيمة الدفترية، الأرباح الموزعة، والرافعة المالية لها علاقة موجبة ومعنوية مع أسعار الأسهم، في حين أن نسبة التداول لها تأثير سلبي على أسعار الأسهم، أما المؤشر العام للأسعار ونصيب السهم من الأرباح المحققة فعلى الرغم من إيجابية العلاقة إلا أن تأثير هما لم يكن معنه باً.

وتوصلت الدراسة إلى أنه يجب الاهتمام بمستوى الإقصاح المحاسبي، لأنه كلما زاد مستوى الإقصاح - مع مراعاة الأهمية النسبية للمعلومات - كلما زادت المنفعة الاقتصادية للمعلومات المحاسبية المنشورة. كما تبين من الدراسة أن المستثمر الكويتي بهتم بمعلومات الربحية ولا يعطى اهتمامه بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالمخلومات المحلومات المحلومات

دراسة قام بها د. محمد أبو العلا الطجان عام 1990 في دواسة الإمارات العربية المتحدة بعنوان «دراسة درجة أهمية المعلومات المالية في ترشيد قرارات الاستثمار في الأسهم - بالتطبيق على سوق الأوراق المالية بدولة الإمارات العربية المتحدة».

ولقد استهدفت هذه الدر اسة الاجابة عن التساؤ لات الآتية:

هل المعلومات المتاحة تكفى لتحفيز المستثمرين على التعامل باطمئنان فى
 سوق الأسهم؟.

 هل يعتمد المتعاملون على البيانات المالية فقط أم أن هذاك بيانات ومعلومات أخرى لابد من توافرها لهم؟. .. هل تعتبر مصادر المعاومات ملائمة أم أن هذاك نقصاً فيها؟.

لماذا لا بشارك حملة الأسهم في حضور الجمعيات العمومية ومناقشة أداء الشركات التي ينتمون إليها؟ هل هذا يرجع إلى نقص وعيهم الاستثماري؟ أم لأن أعضاء ومجالس الإدارات هم المسيطرون. أم لعدم معرفتهم بمعلومات مسبقة عن أداء الشركة؟.

ولتحقيق الأهداف المرجوة من الدراسة فقد تسم تصميم استمارة استقصاء تحتوى على عدد من الأسئلة، وقد تم اختيار عينة من (١٥٠) مفردة شملت بعض المتعاملين في السوق والرسطاء ومكاتب المحاسبة والعاملين بالبنوك والمحللين المساليين ببعض الأجهزة المتخصصة في الاستثمار (صندوق أبو ظبى للتتمية - جهاز أبو ظبى للاستثمار).

ولقد اتضع من الدراسة أن أهم دوافع الاستثمار في الأسهم هي العائد المعترفع على السبم ودرجة الاطمئنان وانخفاض المخاطرة في السوق، وأن أهم مصادر المعلومات هي الثقارير الشهرية، والصحف والمجلات والتقارير الشهرية، والمسحف والمجلات والتقارير المعابقة المنشورة، والإشاعات في المسوق خاصة وأن حجم التداول محدود لاكتناز كبار المساهمين أسهمهم وعدم طرحها اللتداول، كما اتضع من الدراسة أنه بالرغم من أهمية المعلومات التي تحتويها قائمة الأرباح والخسائر وقائمة المركز المالي إلا أن المستثمر يرى ضرورة توافر معلومات إضافية لأغراض اتخار التحد بشأن تداول الأسهم وأهمها بيانات تفصيلية عن أسعار الأسهم وقت استرداد قيمتها وبعض معلومات عن أعضاء مجلس إدارة الشركة التي يصاهم فهها.

دراسة قام بها د. نبيل عيد السلام شاكر عام ١٩٩٧ في جمهورية مصر العربية بعنوان «دور الأداء الاقتصادي الشركات في تحديد الأسعار السوقية لأسهمها العادية المتداولة في سوق رأس المال المصرى - دراسة تطبيقية».

ولقد اتجهت الدراسة نحو محاولة التوصيل إلى توصيف تفسيرى للمحددات المؤثرة في تحديد الأسعار السوقية للأسهم العادية المتداولة في بورصة الأوراق المالية المصرية والوقوف على مدى علاقتها بالأداء الاقتصادي لتلك الشركات المصدرة لها.

ولقد انحصرت الدراسة على الأسهم العادية المطروحة للتداول فى سوق رأس المال المصرى خلال عام ١٩٩٦ والتي وصفت بكرنها الأسهم الأكثر نشاطاً خلال العام المذكور فى الوقت الدي قام فيه الباحث باستخدام البيانات المتاحة عن الشركات المصدرة لهذه الأسهم عن عام ١٩٩٥ والتى من خلالها يمكن قياس الأداء الاقتصادى المرتبط بها والذى يمثل بالضرورة وفى حالة استخدامه - مرشداً جيداً لتحديد الأسعار المسوقية لهذه الاسهم خلال عام ١٩٩٦.

وفى ضوء ما تقدم فقد استهدفت الدراسة اختبار درجة تأثير عدد من المتغيرات المستقلة المرتبطة بقياس مستوى الأداء الاقتصدادى الشركات المصدرة الأممهم، بالإضافة أيضاً إلى اختبار درجة تأثير عدد من المتغيرات المستقلة الأخرى المرتبطة بقياس أداء وحركة سوق رأس المال المصدرى على تحديد الأسعار السوقية للأسهم العادية المطروحة المتداول بهدف حصد تلك المتغيرات الأكثر تأثيراً على تحديد الأسعار السوقية للاسهم وتحديد

نبعيتها لأى من مجموعتى المتغيرات المستقلة السابق توضيحها، وذلك لتحديد نموذج كمي يمثل متوسط السعر السوقى للسهم خلال عام ١٩٩٦.

ولقد اتضح من الدراسة عدم ارتباط السعر السوقى للأسهم بأى من المتغيرات المرتبطة بقياس الأداء الاقتصادي للشركات المصدرة للأسهم العادية المطروحة للتداول في سوق رأس المال المصري. وبالتالى عدم وجود ارتباط بين الأسعار السوقية للأسهم العادية المتدارلة في سوق رأس المال المصري وبين مستوى الأداء الاقتصادي للشركات المصدرة لها مما يشير إلى عدم كفاءة سوق رأس المال المصرى، كما اتضع من الدراسة أيضاً وجود ارتباط نسبي ضعيف بين الأسعار السوقية للأسهم العادية المتداولة في سوق رأس المال المصرى وبين مستوى اداء وحركة السوق مما يؤكد على ارتباط هذا السوق بدرجة منخفضة جداً من الكفاءة.

دراسة قام بها د. محمد صيرى ندا عام ١٩٩٧ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «أثر القوائم المالية المنشورة على أسعار الأسهم فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصر العربية – دراسة تطبيقية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة تحديد نواحى القصور فى المعلومات المحاسبية، حيث أن أسعار الأسهم الفعلية لا تمثل فى أغلب الأحوال الأسعار الحقيقية والسبب الرئيسى فى ذلك هو عدم توافر المعلومات المحاسبية الكافية التي يمكن أن يعتمد عليها المستثمرون فى تقييم أداء الوحدات الاقتصادية. فالنقص فى المعلومات يؤدى إلى عدم قدرة المستثمر على التقييم الدقيق لمستوى أداء الوحدات الاقتصادية مما يؤدى فى أغلب الأحوال إلى زيادة الامعار الفعلية للأسهم عن أسعارها الحقيقية.

وقد قامت الدراسة ببناء نموذج كمى اشتمل على مجموعة من المتغيرات المستقلة، بحيث يمكن الاعتماد على هذا النموذج في تحديد سعر السيم الحقيقي في سوق الأوراق المالية في جمهورية مصر العربية وأيضاً إظهار المتغيرات التي يجب أن تظهر في القوائم المالية الخاصة بالوحدات الاقتصادية التي تصدر أسهمها في سوق الأوراق المالية في جمهورية مصر العربية.

ولقد اتضح من الدراسة وجود ارتباط بين سعر السهم وكل من القيمة الاسمية للسهم، ونسبة صافى الربح إلى إجمالى الأصول، ونسبة حقوق الملكية إلى إجمالى مصادر الأموال، ونسبة الفوائد إلى إجمالى المصروفات.

ولقد توصلت الدراسة إلى أن القوائم المالية المعدة طبقاً لمبدأ التكلفة التاريخية قد توجه المستثمر توجيها خاطئاً، وبالتالى فإن تأثيرها على أسعار الأسهم قد يكون تأثيراً خاطئاً، لذا يتم الاعتماد على الأسعار الجارية، فالاعتماد على الأسعار الجارية يساعد على القياس الدقيق لكل من الأصول والالتزامات والأرباح، كما أن استخدام الأمعار الجارية يرجع إلى الرغية في تحسين نوعية المعلومات المحاسبية، وزيادة درجة الاستفادة منها بواسطة كل من المستثمرين وإدارة الشركة.

مما سبق يتضح مايلي:

١- نقص المعلومات المحاسبية التي يتم نشرها في سوق الأوراق المالية، وأن هذا النقص في المعلومات يؤدي إلى عدم قدرة المستثمر على التقييم الدقيق لمسترى أداء الوحدات الاقتصادية مما يؤدى في أغلب الأحوال إلى زيادة الأسعار الفعلية للأسهم عن أسعارها الحقيقية.

- ٢- عدم ملائمة البيانات والمعلومات التى تعرضها النقارير المالية الحالبة المعدة وفقاً للأساس التاريخي في القياس المحاسبي لاحتياجات المستثمرين في سوق الأوراق المالية، بالإضافة إلى تعدد أساليب القياس المحاسبي البديلة.
- ٣- ان يُقدم المستثمر في الأسهم على شراء السهم إلا إذا توصل إلى تقدير ملائم لسعر السهم الذى يقبل أن يدفعه، وهذا السعر يتوقف بصفة أساسية على عاملين:
- تدفقات العائد وتوقيته الزمنى، أى توزيعات الأرباح، وتتأثر بسياسة الشركة فيما يتعلق باحتجاز الأرباح المطلوبة لنمو الشركة.
- معدل العائد المطلوب والملائم للاستثمار في السهم، ويتأثر بعوامل السوق.
- ٤ـ لتحديد القيمة الحقيقية للمسهم يبلزم تحليل الظروف الاقتصادية العامة شم تحليل ظروف الصناعة التي تنتمي إليها الشركة شم تحليل ظروف الشركة، والقيمة الحقيقية للسهم تتمثل في:
 - التدفق النقدى المتوقع.
 - _ معدل الخصم الذي يتضمن المخاطرة.
- م. أن الإعتماد على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية للشركة المساهمة لتحديد قيمة السهم السوقية عند إصدار أسهم زيادة رأس المل سيؤدى إلى مخاطر الإضرار بمصالح المساهمين القدامي أو الجدد كنتيجة لعدم القياس الدقيق القيمة المسوقية للمسهم، مما يستلزم الأخذ في الاعتبار جميع الأحداث المرتبطة بالاستثمار سواء على مستوى الاقتصاد القرمي أو القطاع الاقتصادي الذي ينتمي إليه أو الوسائل الاستثمارية

المختلفة بالإضافة إلى أى عوامل أخرى قد يكون لها تـ أثير على المعاملات الاستثمارية التى تتم أو من المتوقع أن تتم فى السوق وذلك عند تحديد القيمة السوقية للسهم بحيث تتحقق العدالة والتوازن بين حقوق المسهمين القدامي والمساهمين الجدد.

الجزء الرابع

معايير تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية

الفصل الأول : أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.

الفصل الثانى : أسلوب القيمة الحالية كأجد أساليب تقييم الاستثمارات

فى الأوراق المالية.

الفصل الثالث : أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة.

الفصل الرابع : أسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى للشركات

المساهمة.

مقدمة

تمثل البيانات المحاسبية ركناً أساسياً من اركان العمل المحاسبي في الشركات المساهمة، وهي لا تعتبر هدفاً في حد ذاتها، وإنما هي وسيلة نقوم بإعدادها إدارة الشركة المساهمة لتخطيط نشاط الشركة المساهمة خلال الفترة المحاسبية القادمة، كما تستخدم في الرقابة على الأداء ونتائج التشغيل خلال تلك الفترات المحاسبية القادمة. وتتحقق الرقابة على الأداء من خلال مقارنة الأداء ونتائج التشغيل الفعلية بالأداء ونتائج التشغيل المقدرة، والتعرف على الاداء وتحليلها.

وتهدف الرقابة على الأداء إلى قياس وتصحيح الأخطاء في الأداء بهدف التأكد من تحقيق الأهداف المنشودة، وذلك من خلال:

- تحديد المعايير أو المقاييس الخاصة بالأداء.

- قياس الأداء الفعلى ومقارنته بالمعايير أو المقاييس المحددة مقدماً.

- تصحيح الانحرافات عن المعايير أو المقاييس المحددة مقدماً.

ولابد أن تتلقى إدارة الشركة المساهمة تقارير دورية بصفة منتظمة عن سير العمل مع تحليل للنتائج وتحديد التوصيات اللازمة لرفع الكفاءة فى الأداء، وقياس التقدم فى سير العمل، وتصحيح الانحرافات.

ويعتبر أسلوب تحليل حساسية الربحية من الأساليب الحديثة نسبياً في الظهور في مجال تقييم الأداء، إلا أن هذا الأسلوب قد انتشر استخدامه سريعاً في التطبيق العملى على نطاق واسع في التكثير من الشركات المساهمة، ويصفة خاصة في الشركات المساهمة.

وإذا كان أسلوب تحليل حساسية الربحية هو أسلوب حديث لتقييم الأداء، فإن أسلوب التحليل المالى هو من أقدم أساليب تقييم الأداء إستخداما في دراسة المركز المالى والانتمانى وتقييم كفاءة الأداء المالى والالاتمانى وتقييم كفاءة الأداء المالى والالتمانى وتقييم الشركات المساهمة المختلفة من خلال إستخدام النسب المحاسبية والتى تعتبر الأداة الأولى من أدوات التحليل المالى.

وبالتالى بتناول هذا الجزء بنوع من التقصيل أسلوب فحص تحليل مكونات القوائم المالية للشركات المساهمة، وأسلوب تحليل حساسية الربحية في الشركات المساهمة، وأسلوب التحليل المالي وتقييم الأداء المالي في الشركات المساهمة، من خلال أربعة فصول على النحو التالي:

الفصل الأول : أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.

الفصل الثانى : أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية.

الفصل الثالث : أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة.

الفصل الرابع : أسلوب التحليل المسالى وتقييم الأداء المسالى للشركات المساهمة.

القصل الأول

أسلوب فحص وتطيئ مكونات القوائم المالية

إذا رغب أحد الأشخاص في استثمار جزء من أمواله في سوق الأوراق المالية من خلال شراء جزء من أسهم إحدى للشركات المساهمة التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية فإنه يجب ألا تأخذ الأمور بظواهرها، فلا يتم الاعتماد على الحسابات المنشورة لهذه الشركات المساهمة، بل يلزم اللجوء إلى أحد الفاحصين لفحص حسابات تلك الشركات المساهمة عن عدة فيترات مالية سابقة للاطمئنان على القيمة العادلة التي ينبغي أن تدفع كنصيب في رأس المال، وفي شهرة المحل، وأيضنا الاطمئنان على معدل الأرباح المنتظر تحقيقة نظير ذلك الاستثمار.

إعادة تصوير المسابات الفتامية :

ينبغى إعادة تصوير الحسابات الختامية في شكل يمكن معه مقارنة النسب المئرية لبنودها في الفترات المالية المتتالية - لا تقل عن ثلاثة أو خمس فترات مالية حسب الظروف - طبقاً لأسس موحدة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنود هذه الحسابات إلى رقم إجمالي.

وهذا يسهل كثيراً عملية المقارنة واستخراج النتائج من فترة مالية إلى أخرى، فقد يظهر الفاحص تغيرات مفاجئه في النسب المنوية لبعض البنرد المختلفة، مما يستدعي إعطاءها عناية خاصة في الفحص.

أ _ حساب التشغيل :

هو حساب تستخدمه بعض الشركات المساهمة الإنتاجية أو الصناعية الصغيرة، ويتم تصويره قبل حساب المتـاجرة، ويلزم تصويره على عدة فترات مالية حتى يمكن استغراج مؤشرات خاصة لاتجاه بنود هذا الحساب، وإذا اتضح للفاحص - في البداية - انه في إحدى الفترات المالية - أو في كل الفترات المالية - تضمن الحساب بنداً أو اكثر ليس لمه صلة بهذا الحساب، أو تضمن بنداً أو اكثر من المصروفات لا تخص هذا الحساب، فعلى الفاحص أن يعيد تصوير هذا الحساب في مختلف الفترات المالية بحيث بشعل فقط على عناصره المعروفة.

وعلى الفاحص أن يركز عند فحصـه لحسـاب التشـغيل علـى الأمـور الآتية:

- ١ـ دراسة اتجاه عنصر الأجور الصناعية أو المباشرة صعوداً أو ارتفاعاً
 خلال الفترات المالية للمقارنة، فقد يكون السبب في ذلك هو صرف أجور لعمال صوريين لا وجود لهم.
- ٢ دراسة عنصر تكلفة الخامات والمواد الخام المستخدمة في الإنتاج الخفاضاً أو ارتفاعاً، فقد يكون سبب خفض رقم تكلفة الخامات بسبب عمدى كتخفوض التكاليف لزيادة أرباح التشغيل وتضليل المشترى.
- ٣ـ دراسة معدلات الإهلاك الواردة بحساب التشغيل، فقد يتعمد أصحاب الشركة المساهمة خفض تلك المعدلات أو احتساب الإهلاك بأسس مختلفة خلال الفترات المالية بالشكل الذي يؤثر على أرباح التشغيل.

وعلى الفاحص أن يبحث الأسباب وراء هذه الظواهر وإعمادة تصحيح الوضع إلى الاتجاه الصحيح.

ب ـ حساب المتاجرة :

يتم تصوير حساب المتاجرة طبقاً لأسس موحدة ولعدد من الفترات المالية المقارنة - لا تقل عن ثلاثة أو خمس فترات مالية بحسب للظروف -

مع إضافة عامود للنسبة المئورة المقارنة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنود هذا الحساب إلى رقم مؤثر وهو صافى المبيعات (إجمالى المبيعات مطروحاً منه الخصم التجارى ومردودات المبيعات وممسوحاتها) ولهذا الغرض تظهر تكلفة المبيعات في رقم واحد (تكلفة المبيعات - بضاعة أول المدة + صافى المشتريات - بضاعة أخر المدة) ويلاحظ أن نسبة تكلفة المبيعات إلى رقم الأعمال السنوى تعتبر محلاً للمقارنة، بخلاف نسبة رقم بضاعة أول المدة أو رقم بضاعة آخر المدة إلى رقم المبيعات، ومن الطبيعى أن تتنبذب هذه النسب من فترة مالية إلى آخرى دون أي سند.

وعلى الفاهص أن يركز عند فحصه لحساب المتـــاجرة على الأمــور الآتية :

١- ملاحظة التغيرات في نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها:

على الفاحص أن يتتبع أسباب التغيرات في نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات، فقد تكون راجعة إلى تغيير في أثمان الشراء، أو في أسعار البيع، أو إلى تغير أنواع المنتجات المباعة وزيادة أو نقص جودتها، وجميع هذه الأسباب حقيقية يمكن قبولها، إلا أن التغيرات في نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات قد ترجع لأسباب غير حقيقية منها:

أ _ تضخيم رقم بضاعة آخر المدة عن طريق :

- تكرار إثبات عناصر معينة اكثر من مرة في كشوف الجرد وبصورة عمدية.
 - _ إدراج بضاعة مباعة ضمن بضاعة آخر المدة عمداً أو خطأ.
 - _ التغير في أساس تقويم بضاعة آخر المدة من فترة مالية الأخرى.

- التلاعب في أسعار بعض إصناف البضاعة الباقية.
- المساهمة الأمانة الموجودة لدى الشركة المساهمة البيعها
 لحساب الوكلاء ضمن بضاعة آخر المدة.

وكل هذا يؤدى إلى تضغيم رقم بضاعة آخر المدة دون أن يقابل ذلك زيادة في المبيعات أو في أسعار المواد الخام.

ولتلافى كل ذلك، بجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة محاضر الجرد فى آخر كل فترة مالية مع سجلات المخازن الخاصة بكل صنف على حدة، كما يجب عليه أن يتأكد من أن أساس تقويم البضاعة متناسق من فترة مالية إلى أخرى.

ب - تصفيم رقم المبيعات عن طريق :

- إدراج بضاعة مرسلة إلى العملاء تحت الاختبار أو الرد أو بضاعة
 الأمانة لدى الوكلاء ضمن المبيعات.
- تقديم تواريخ فواتير بعض المبيعات التي تمت في أوائل الفترة المالية التالية لكي تدرج ضمن مبيعات الفترة المالية السابقة.
- إدراج فواتير مبيعات آجلة صورية أو فواتير مبيعات نقدية يسددها
 أصحاب الشركة المساهمة من أمو الهم الخاصة.
 - إدراج مبيعات الأصول الثابتة على أنها مبيعات بضاعة.
- اعتبار مسموحات المبيعات أو مردوداتها على أنها مبيعات بضاعة
 ثم إلخانها في الفترة المالية النالية.

ولتلافى كل ذلك، يجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة دفتر يوميه المبيعات مع سجلات المخازن، ومع دفسر طلبات العملاء، ودفئر البضاعة الصادرة، وفى حالة عدم وجود سجلات مخازن، بجب على الفاحص أن يهتم بفحص المبيعات بدرجة اكبر، وأن يقوم بفحص حسابات الفترة المالية التالية للتأكد من عدم وجود مردودات أو مسموحات مبيعات خاصة بالفترة المالية الأخيرة من الفترات المالية محل الفحص. كما يجب على الفاحص أن يهتم بتحليل المبيعات واستبعاد أي مبيعات تكون من مواد أولية أو عقود استثنائية.

إخفاء بعض فواتير المشتريات وسداد قيمتها من الأموال الخاصة

لأصحاب الشركة المساهمة.

- لهمال إدراج مشتريات خاصة بالفترة المالية الحالية ضمن
 مشتريات تلك الفترة وترجيلها للفترة التالية.
- معالجة البضاعة المشتراة على أنها بضاعة أمانة، أو بضاعة برسم
 البيم أو الرد.

ولتلاقى كل ذلك، يجب على القاحص أن يقوم بفحص ومقارنة دفتر يوميه المشتريات مع دفتر البضاعة الواردة، ومراجعة كشوف أرصدة الموردين مع حساباتهم بدفتر الأستاذ، والتأكد من إدراج جميع المصروفات التى من شأتها أن ترحل إلى الجانب المدين من حساب المتاجرة أو التشغيل.

٢- ملاحظة التغيرات في نسبة مجمل الربح إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها:

على الفاحص أن يتتبع أسباب التغيرات في نسبة مجمل الربح إلى صافى المبيعات وعلى الأخص في الفترتين الماليتين الأخيرتين وأن يتحرى عن أسباب زيادة مجمل الربح ذاته، فقد تكون الزيادة راجعة ليس إلى مسلامة موقف الشركة المساهمة ولكن نتيجة استخدام طرق محاسبية معينـة من قبل أصحاب الشركة المساهمة المستهدف بيعها، وتتمثل هذه الطرق فيما يلى :

_ زيادة حجم المبيعات.

زيادة سعر بيع الشركة المساهمة.

- خفض تكلفة الشركات المساهمة المباعة.

ـ التغير في تشكيلة المبيعات وتعدد الأصناف.

كما أنه على الفاحص أن يتحرى عن أسباب نقص نسبة مجمل الربح للى صافى المبيعات بصفة مستمرة خلال الفترات المالية للفحص – فقد يكون ذلك هو الدافع لرغبة أصحاب الشركة المساهمة فى عملية البيع – ومن العوامل التى تؤدى إلى نقص مجمل الربح والتى يجب أن تكون تحت عناية الفاحص ما يلى:

- انخفاض كمية المبيعات.

- انخفاض سعر بيع الشركة المساهمة.

زيادة تكلفة الشركات المساهمة المباعة.

- التغير في تشكيلة المبيعات وتعدد الأصناف.

- زيادة إجمالي التكاليف نتيجة لزيادة كمبة المسعات.

٣ ملاحظة التغيرات في نسبة التغير في مخزون البضاعة ودراسة أسبابها:

عادة ما تحققظ الشركة المساهمة بمخزون البضاعة لمواجهة طلبات العملاء - ويمكن استخراج نسبة التغير في مخزون البضاعة بنسبة صدافي المبيعات إلى متوسط مخزون البضاعة - وتعتبر سرعة دوران المخزون مؤشراً جيداً لمسلامة المركز المالي للوحدة الاقتصادية، فاحتفاظ النسركة

المساهمة بمغزون بضائع بزيد عن الحد الأمثل بعرضها لمخاطر مالية جسيمة لاحتمال تعرض هذا المخزون للتلف، أو السرقة، أو لانخفاض الأسعار، أو لتغير أذواق المستهاكين، كما أنه يمثل أموالاً عاطلة يمكن استغلالها في عمليات استثمارية أخرى. كما أن النقص في مخزون البضاعة عن الحد الأمثل بعرض الشركة المساهمة لمخاطر جسيمة نتيجة عدم وفائها بحاجات المستهلكين، أو تنفيذ التزامات الشركة المساهمة تجاه الغير، وتحمل غرامات مالية، أو وجود اختناقات في الحصول على المواد الملازمة للتصنيم.

وعلى الفاحص أن يقوم بدراسة مؤشر التغير في مخزون البضاعة، وبصفة خاصة ما يتعلق بسرعة دوران المخزون عن معدلها المثالي أو الطبيعي، وان يهتم الفاحص بدراسة حالات التلاعب العمدى في رقم المخزون وتغيير أسلوب تقويم مخزون آخر المدة.

جــ حساب الأرباح والخسائر :

يسعى أصحاب الشركات المساهمة - بقدر الإمكان - إلى خفض المصروفات لزيادة الأرباح. ولذا يقوم الفاحص بدراسة وتحليل عناصر حساب الأرباح والخسائر، وترجيه عناية خاصة للبنود التي تخضع لنقلبات غير عادية أو عرضه للتلاعب والاحتيال لاسيما في الفترات المالية الأخيرة، كما يجب على الفاحص التأكد من استخدام مبدأ الاستحقاق في إثبات المصروفات، وفحص طريقة تكرين المخصصات وبصفة خاصة مخصص للديون المشكوك في تحصيلها، وإعطاء اهتمام خاص لرقم الديون المعدومة والإهلاكات المختلفة لعناصر الأصول الثابتة. وعلى الفاحص الا يراجع جميع المستندات مراجعة مستندية إلا بالنسبة لما يشك في أنه مصروف

رأسمالى لا إيرادى فله أن يعتمد مفردات المصروفات الإيرادية الظاهرة فى حساب الأرباح والخسائر لأنه يفترض أن أصحاب الشركة المساهمة يسعون إلى تقليل المصروفات الإيرادية لا زيادتها، ولكن ذلك لا يجب أن يحجب نظر الفاحص فى التدقيق لان هناك بعض أنواع المصروفات التى قد يتم التلاعب فيها بهدف تضخيم رقم الأرباح، ومنها:

- اعتبار بعض المصروفات الإيرادية مصروفات رأسمالية، وبالتالى
 ترحيلها إلى فترات مالية تالية.
- التلاعب في تكوين مخصص الدون المشكوك في تحصيلها، وتحميل
 حساب الأرباح والخسائر بنسبة الل من الواقع الفعلي.
- عدم لخذ بعض الديون المعدومة في الحسبان عند تصوير حساب الأرباح
 و الخسائر .
- لخفاء بعض فواتير المصروفات وسدادها في الفترة المالية التالية أو
 تسديدها من أموال أصحاب الشركة المساهمة الخاصة خلال نفس الفترة
 المالية.
- التلاعب في بعض بنود المصروفات الرئيسية كمرتبات المديريين
 والمسئولين وتحميل حساب الأرباح والخسائر بمرتبات لا تتناسب مع الواقع القعلى للجهد والكفاءة.
- عدم تحميل حساب الأرباح والخسائر بإهلاكات الأصول الثابئة الكافية.
 وبالتالى فيجب على الفاحص عند قيامه بفحص بنود حساب الأرباح
 والخسائر أن يراعى الاعتبارات الآتية، أو يعطى للنسب التالية عناية خاصة:
 ١- ملاحظة التغيرات في تسبة المصروفات الإدارية إلى صافى المبيعات
 ودراسة أسبابها:

تميل المصروفات الإدارية إلى الثبات النسبى، وبالتالى فإن زيادة المبيعات تؤدى إلى خفض نسبة المصروفات الإدارية إلى صمافى المبيعات، ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه المصروفات والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام لمصافى المبيعات ودراسة أسباب التغيرات فى هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها.

٧- ملاحظة التغيرات في نسبة المصروفات البيعية إلى المبيعات ودراسة أساسها:

نتناسب المصروفات البيعية تناسباً طردياً مع رقم المبيعات لارتباط أغلب عناصرها بحجم المبيعات كالعمولة، والمكافآت التشجيعية التي تمنح للبائعين، ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه المصروفات والاتجاء العام لها وارتباطه بالاتجاء العام للمبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها.

٣- ملاحظة التغيرات في نسبة الأعباء المائية إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها:

يلاحظ أن ارتفاع هذه النسبة يعنى فشل الشركة المساهمة على مدار عدة فترات مالية بدرجات متفاوتة فى تحقيق إيرادات نتيجة للاستثمارات الثابتة، والتى تؤثر بالضرورة فى رقم صافى الربح، كما أن انخفاض هذه النسبة يوضح جدوى سياسة الاقتراض فى زيادة رقم المبيعات، ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه الأعباء المالية والاتجاء العام لها وارتباطه بالاتجاء العام لصافى المبيعات ودراسة أسباب التغيرات فى هذه النسبة عن الوضع الطبيعى لها.

علامظة التغيرات في تسبة الإيرادات الأخرى إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها:

يلاحظ أن الزيادة في الإيرادات التي تحصل عليها الشركة المساهمة عن طريق مزاولة النشاط غير العادي لها، توضح فشل الشركة المساهمة في الحصول على إيرادات من النشاط العادي وعدم استثمار أموالها داخلياً. ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه الإيرادات الأخرى والانتجاه العام لها وارتباطه بالانتجاه العام لصافي المبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي

ملاحظة التغيرات في نسبة صافى الربح إلى صافى المبيعات ودراسة أسداما:

يلاحظ أن زيادة أو نقص نسبة صافى الربح إلى صافى المبيعات قد لا توضح الأسباب الحقيقية وراء ذلك، مما يتطلب من الفاحص أن يقوم بتحليل هذه التغيرات، وتحليل الاتجاه العام لصافى الربح وارتباطه بالاتجاه العام لصافى المبيعات ودراسة أسباب التغيرات فى هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها، مسواء ما يتصل منها بالمصروفات أو الإيرادات لان كل منها يؤثر على رقم صافى الربح لبناه أو نقصاناً، فأى إيرادات عارضه أو الزيادة فيها، وأى تجاهل لبعض الالتزامات أو المصروفات يؤدى إلى زيادة رقم صافى الربحكما أن الزيادة فى المصروفات يؤدى إلى زيادة رقم صافى الربح، كما أن الزيادة فى المصروفات أو الالتزامات والنقص فى الإيرادات

إعادة تصوير قائمة المركز المالي :

بنبغى إعادة تصوير قائمة المركز المالى – الميزانية – فى شكل يمكن من مقارنة النسب المئوية لينودها فى الفترات المالية المنتالية – لا تقل عن ثلاثية أو خمس فترات مالية حسب الظروف – طبقاً لأسس موحدة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنودها إلى رقم إجمالى، وهذا يسهل سنيراً من عملية المقارنة واستخراج النتائج من فترة مالية إلى أخرى، فقد يظهر للفاحص تنييرات مفاجئة فى النسب المئوية لبعض البنود المختلفة مسا يستدعى إعطاءها عناية خاصة فى الفحص.

وعلى الفاحص أن يتحقق من وجود الأصول وقومتها وماكيتها، ويتأكد من يصحة القبود الدفترية الخاصة بها، مع التأكد من أن حسابات الأصول لم تعمل بمصروفات إيرادية يازم ترحيلها لحساب الأرباح والخسائر،

ويجب على الفاحص أن يقوم بتحليل كل ميزانية لمعرفة التغييرات التى طرأت على عناصرها ودراسة أسباب هذه التغييرات حتى يمكنه إيداء الموأى عن مدى سلامة المركز المالى الوحدة الاقتصادية. وأن يعطى عناية خاصة بقائمة المركز المالى فى الفترة المالية الأخيرة، وأن يفحص أصولها وخصومها بعناية تامة.

ويلزم إعادة تقدير قيم الأصول بغرض تحديد ثمن الشراء للوحدة الاقتصادية، فإذا لم تكن الأمسول مثبتة بقيمها بعد إعادة التقدير، فعلسى الفاحص أن يتنكد من صحة قيم الأصول بالميزانية بناء على مستدات تكلفة الأصون والإهلاكات الصحيحة المحسوبة في العاضى حيث يمكن التلاعب في تيم الأحسول بالزيادة أو قيم الخصوم بالنقصان باستخدام الطرق الآتية :

أ _ طرق تضخيم فيم الأميول:

قد يتم تضخيم قيم الأصول باستخدام الوسائل الآتية :

- عدم تكوين مخصصات لاهلكات الأصول الثابتة بالقدر الكافئ
 واللازم لاستهلاك الأصول الثابتة في نهاية عمر ها الانتاجي.
- لنلاعب في تحديد تكلفة الأصول باستخدام قوانين غير حقيقية أو
 وسائل غير قانونية.
- اعتبار أصول صاحب الشركة المساهمة ضمن أصول الشركة المساهمة محل الفحص.
- التلاعب في تغير قيم الأصول من فترة مالية لأخرى باستخدام أسس مختلفة سنوياً.
 - عدم استبعاد قيم الأصول المباعة من الدفاتر.

ب. طرق تخفيض فيم الخصوم :

قد يتم تخفيض قيم الخصوم باستخدام الوسائل الآتية :

- قيام أصحاب الشركة المساهمة بسداد التزاماتها من أموالهم الخاصة.
- التلاعب في رصيد البنك سحب على المكشوف في تاريخ إعداد الميز إنية.
- التجاهل العمدى لبعض عناصر الالتزامات كالمصروفات المستحقة و الإبر ادات المقدمة.
- تقدير بعض الالتزامات المستحقة في نهاية الفترة المالية بأقل من قيمتها الحقيقية.

قبل قيام الفاحص بإجراء الفحص الملازم والنقيق لقائمة المركز المالي ـ الميز انية ـ عليه الاهتمام بالبيانات الآتية :

- اتجاهات الأصول المتداولة والخصوم المتداولة خــالل فـترة زمنيــة معينة.
 - القيمة الحالية للأصول المتداولة.
 - ٣- السمعة الانتمانية للوحدة الاقتصادية.
 - المسئوليات العرضية أو المطلوبات المحتملة في تاريخ الميزانية.
 - طبيعة أعمال الشركة المساهمة وظروف تشغيلها.
 - ٦- مقارنة العائد من القروض بالفوائد التي ستدفع البنك.
 - ٧_ نسبة السيولة.

وفيما يلى بيان بالمعلومات التى يقدمها الفاحص إلى طالب الفحص عن أصول وخصوم الشركة المساهمة المطلوب شراء جزء من أسهمها من سوق الأوراق المالية ووسائل فحصها:

١_ النقدية :

قد تكون النقدية بالصندوق، وفي هذه الحالة يتم جردها جرداً فعلياً ويتم تقريخ نتيجة الجرد في كشوف يوقع عليها الفاحص حسب فغاتها، وبالتالي يمكن التحقق من وجودها وملكيتها وقيمتها. كما قد تكون النقدية بالبنك، وفي هذه الحالة يتم الحصول على شهادة من البنك برصيد النقدية الفعلي لديه. ولا يقتصر الأمر على ذلك بل يجب على الفاحص توضيح التدفقات النقدية الواردة والصادرة في الماضي واحتمالات المستقبل.

٢_ المدينون (العملاء):

ويهتم الفاحص عند در استه لهذا البند بما يلى :

- التحقق من جدية وقانونية المبالغ المقيدة بحسابات العمادة والمستحقة عليهم داخل حدود فترة الانتمان المعتادة.
 - ب ... المبالغ المستحقة على العملاء المتأخرين عن فترة الائتمان المذكورة.
- جــ المبالغ المستحقة على أصحاب الشركة المساهمة والشركاء والعاملين فيها.
 - د _ المبالغ المستحقة على الفروع والشركات التابعة.
 - ه... التحقق من صحة أرصدة جميع الحسابات السابقة في تاريخ الفحص.
- و ـ التأكد من كفاية المبالغ المحتجزة في صورة مخصصات لمقابلة
 الديون المشكوك في تحصيلها.
- ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشوف تفصيلية معتمدة من الإدارة بأسماء العملاء وأرصدة
 حساباتهم في تاريخ إعداد الميزانية.
- مطابقة ما ورد بهذه الكشوف مع أرصدة حسابات العمالاء بدفتر أستاذ
 العملاء.
 - _ الحصول على مصادقات من العملاء.
 - دراسة أرصدة الديون الرديئة والمشكوك في تحصيلها.

٣- أوراق القبض:

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلي :

- قيمة أوراق القبض التي تستحق السداد خلال أجل قصير (سنة) وتثلك الأوراق التي تستحق السداد بعد أجل طويل (اكثر من سنة).
- ب قيمة الكعبيالات المخصومة أو المرهونة والتي حان ميعاد استحقاقها
 وتلك التي لم يحن موعد استحقاقها بعد.

- جـ التحقق من الوجود الفعلى لهذه الأوراق، وقيمتها وملكيتها المطلقة
 للوحدة الاقتصادية.
 - د ... التحقق من صحة هذه الأوراق من الناحية القانونية.
 - ولتحقيق الأهداف السابقة بلجاً الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشف تفصولي بأوراق القبض التي تملكها الشركة المساهمة في
 تاريخ إعداد الميزانية.
- جرد محفظة الأوراق التجارية جرداً عملياً ومطابقة نتيجة الجرد بما هو
 وارد بالكشف التفصيل، وسجل يومية أوراق القبض وحساب أوراق
 القبض بدفتر الأستاذ العام
- فحص الأوراق المحفوظة لدى الشركة المساهمة من الناحية القانونية
 والتأكد من استيفائها لكافة الإجراءات والاشتراطات القانونية اللازمة
 لصحة هذه الأدراة...
- الحصول على مصادقات وإقرارات مكتوبة من المسحوب عليهم تغيد
 صحة هذه الأوراق.
- التأكد من كفاية المخصص المكون لمقابلة الخسارة التي قد تنشأ من عدم
 مداد هذه الأوراق مستقيلاً.

٤_ البضائع :

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلي :

- أ _ البضاعة الجاهزة وطريقة تقويمها.
- ب _ البضائع تحت التشغيل وأساس تقديرها.
 - جـ _ المواد الأولية وطريقة تقويمها.
- د _ بضاعة الأمانة الواردة وهل أدخلت ضمن الجرد.

- هـ أي بضائع مر هونة كضمان للغير.
- و ـ دراسة عقود طلبات العملاء لتحديد ما إذا كان الإنتاج سيتحول لمخزون
 أم لمواجهة هذه الطلبات.
- ولتحقيق الأهداف السابقة بلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- القيام بجرد فعلى للمخزون وإثبات ذلك في كشوف أو قوائم تفصيلية يتم
 فيها تبويب البضائع بحسب (بضائع جاهزة ــ تحت التشغيل ــ مواد
 أولية).
- مطابقة الكميات الواردة بكشوف الجرد مع ما هو وارد ببطاقات الصنف
 أو دفائر المخازن وإعداد كشف بالفروق والتحرى عنه.
- التأكد من أن كشوف الجرد لم يدرج بها بضائع غير مملوكة فعلاً للوحدة
 الاقتصادية بل مودعة بمخازنها على سبيل الأمانة.
- التحقق من صحة تسعير المخزون والتبأكد من أن الشركة المساهمة لم
 تغير الطريقة التي كانت تسير عليها في الفترات المالية السابقة.

٥_ الاستثمارات :

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلى :

- أ تجهيز قائمة بالاستثمارات في الشركات التابعة أو الشركات ذات المصلحة المشتركة.
- ب تجهيز قائمة بالاستثمارات المتداولة في السوق مبيناً بها القيمة
 الاسمية، والتكلفة، والقيمة السوقية وقت الفحص.
 - جــ التحقق من وجود تلك الاستثمارات في تاريخ الفحص.

- د _ التحقق من ملكية الشركة المساهمة لهذه الاستثمارات في ذلك التاريخ،
 و هل هي ملكية مطلقة، أو ملكية مقيدة بوجود رهن عليها للغير، أو
 أنها مو دعة لدى النك كضمان للسلفة.
- هـ.. التحقق من صحة تقويم هذه الاستثمارات؛ فالاستثمارات في الشركات التابعة تقوم بالتكلفة أو السوق أيهما أقل مع تكوين مخصص هبوط أسعار في حالة انخفاض سعر السوق عن التكلفة.
- و توضيح الإيرادات الناتجة من تلك الاستثمارات، ومدى إمكانية
 تحويلها إلى نقدية بسهولة وبدون تحقيق خسائر.
- ولتحقيق الأهداف السابقة بلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشف تفصيلى معتمد من الإدارة بما تملكه الشركة المساهمة من استثمارات.
- يتم التأكد من وجود الاستثمارات عن طريق الجرد القعلى إذا كانت فى حوزة الشركة المساهمة، أو بالمحصول على شهادات وإقرارات من الجهة التى تحتفظ بها فى حالة عدم وجودها بالشركة المساهمة.
- يتم التأكد من أن الاستثمارات قد تم تقويمها طبقاً المبادئ المحاسبية
 المتعارف عليها.

٦_ الأصول الثابتة الملموسة:

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلي:

- أ ــ التأكد من وجود هذه الأصول وملكيتها للوحدة الاقتصادية، والتأكد من صحة تقويمها.
- ب _ التأكد من تكوين مخصصات الإهلاك المتعلقة بتلك الأصول وكفايتها.

- ج. _ التأكد من أن طرق الإهلاك لم تتغير من فترة مالية لأخرى.
- د ـ التأكد من صيانة تلك الأصول والعنايـة بها وأن مصروفات الصيانـة
 تتزايد من فترة مالية لأخرى كلما تقدم العمر الإنتاجي للأصل.
- هـ من الضرورى الإشارة بوضوح وتفصيل إلى أى التزامات على هذه
 الأصول كوجود رهن لصالح الفير.
- و .. يجب الإشارة إلى أى تقويم أجرى بمعرفة الخبراء المثمنين وفحص
 هذا التقويم والإطلاع على تقرير هم بهذا الشأن.
- ز ــ من الضرورى توضيح الأصول التى أهلكت دفتريـاً، ولازالت تعمل فى الإنتاج، وتلك التى أهلكت ولا تعمل فى الإنتاج، ولكنهـا مـا زالـت مدرجة فى الدفاتر.
- حـ كذلك من الضرورى بيان الأصول التي طرأ عليها التقادم أو استغنت عنها الشركة المساهمة نهائياً أو مؤقتاً، وهل لاتزال قيمتها مدرجة ضمن الأصول بالميز انهة أم لا .
- ط... أخيراً يجب تحديد العمر الإنتاجي المتبقى للأصول الصالحة للاستخدام والقيمة البيعية المنتظرة لها، حيث يؤثر ذلك على تحديد قيمة القرض. ولتحقيق الأهداف السابقة بلجأ القاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشوف تفصيلية من الإدارة بما تملكه الشركة المساهمة من أصول ثابتة يوضح فيها باختصار تاريخ شراء كل أصل وما طرأ عليه من تغيرات.
- الإطلاع على المستندات الدالة على ملكية الشركة المساهمة للأصل
 ومنها فوائد الشراء وإيصالات السداد والمراسلات مع الشركة الدائعة.

- التأكد من كفاية الإهلاكات بدراسة المعدلات المستخدمة للأصول المماثلة والشركات المساهمة المماثلة في النشاط.
- الحصول على شهادات من الشهر العقارى أو الغير بعدم وجود أى رهـن
 على تلك الأصول.

٧_ الأصول الثابتة غير الملموسة:

كشمرة المحل، وحقوق الاختراع والتأليف، والعلامات التجارية. ويجب على الفاحص عند دراسة وتحليل المركز المالى للوحدة الاقتصادية أن يولى الشهرة اهتماماً خاصاً، وأن يقوم الفاحص بتحديد قيمتها بدقة.

والشهرة هي اصل ثابت معنوى غير ملموس ينشأ نتيجة مصيرات خاصة تتمتع بها الشركة المساهمة - كتحقيق أرباح غير علاية خلال الفنرات المائية السابقة، والنقة والسمعة الطيبة للوحدة الاقتصادية وللعاملين فيها والمخدمات التي تقدمها للغير - مما يدعو العملاء إلى التعامل معها وتفضيلها على غيرها.

ويتم تقدير قيمة الشهرة على أساس مقدرة الشركة المساهمة على تحقيق أرباح في المستقبل نزيد عن متوسط العائد العادى لمجموع الحقوق والأصول المادية التي تمتلكها الشركة المساهمة. أى تحقيق أرباح في المستقبل نزيد عن معدل العائد العادى على استثمار أموال مماثلة في وحدة اقتصادية مماثلة.

ويتم تقدير قيمة الشهرة من خلال عدة طرق أهمها:

أ ـ طريقة متوسط صافى الأرياح لعدد معين من الفترات المائية السابقة: وفيها يتم حساب متوسط صافى الأرباح " الفعلية لعدد معين من الفترات المائية السابقة ثم يضرب هذا المتوسط فى عدد معين يتفق عليه يمثل عدد معين من الفترات المائية يتوقع أن تحقق فيها الشركة المساهمة صافى أرباح خلال الفترة المائية فى حدود المتوسط. ويعاب على هذه الطريقة أنها:

- نعتمد على متوسط الأرباح المحققة فى الماضى مع أن الشهرة الساساً هى مقدرة الشركة المساهمة على تحقيق أرباح غير عادية فى المستقبل.
- تأخذ الأرباح الصافية في الاعتبار دون تفرقة بيـن الأربـاح العاديـة
 وغير العادية.
- تعتمد على عدد معين من الفترات المالية يتفق عليه وهذا العدد لا
 يستند إلى دراسة علمية سليمة.
 - ب طريقة متوسط إجمالي الربح لعدد معين من الفترات المالية السابقة:

لا تختلف عن الطريقة السابقة إلا في أنها تأخذ متوسط الربح الإجمالي بدلاً من متوسط صدافي الربح. وهي طريقة تلاءم المهن الحرة والغير تجارية كالمحامين والاطباء والمحاسبين والمهندسين.

ج - طريقة متوسط الإرباح غير العادية في الفترات المالية السابقة:

لاتختلف عن الطريقة الأولى إلا فى أنها تأخذ متوسط الارباح غير العادية خلال الفترات المالية السابقة مضروباً فى معين يتفق عليه، بدلاً من متوسط صافى الأرباح.

ولتحديد الأرباح غير العادية، نحسب الأرباح العادية بضرب رأس المال المستثمر × معدل الربح العادى في الشركات المساهمة المماثلة ثم تطرح الأرباح العادية من الأرباح المحققة فعلاً خلال الفترات المالية السابقة نحصل على الأرباح غير العادية.

د .. طريقة القيمة الحالية للأرباح غير العادية:

وتقدر الشهرة من خلال هذه الطريقة بالقيمة الحاليــــة لدفعــات متساوية لمعدد سابق من الفترات المالية، وتعادل كل دفعة متوسط الربح غير المعادى لكل فترة مالية والذى ينتظر تحقيقه فى المستقبل.

فهذه الطربقة تفترض أن شهرة المحل هي قيمة مستثمرة في الشركة المساهمة بسعر الفائدة السائد في السوق لمدة معينة.

هـ - طريقة تجميد الأرباح غير العادية:

فالأرباح التى تحققها الشركة المساهمة وتزيد عن العائد على رأس المال المستثمر فيها هى أرباح غير عادية تمثل العائد على مبلغ مستثمر في اصل معنوى هو شهرة المحل، وبالتالى فلتقويم شهرة المحل يجب تجميد هذا الربح غير العادى. بمعنى المبلغ المطلوب استثماره بمعدل العائد على رأس المسال المستثمر في الشركات المساهمة المماثلة لتحقيق هذا الربح غير العادى. وهذا المبلغ المطلوب استثماره لتحقيق ذلك الربح غير العادى بمثل شهرة المحل.

و _ طريقة تقييم الشركة المساهمة كوحدة واحدة:

وهي طريقة تماثل الطريقة السابقة حيث تفصل الربح غير المعادة تقويم العادى عن الأرباح المنتظر تحقيقها مستقبلاً، وذلك بإعادة تقويم الأصول والخصوم لتحديد رأس المال المستثمر ويضرب في معدل العائد السنوى السائد في الشركات المساهمة المماثلة لتحديد الربح العادى الذي يطرح من الأرباح المنتظر تحقيقها مستقبلاً فنحصل على الربح غير العادى الذي يضرب في مقلوب معدل العائد على الاستثمار السنوى فنحصل على قيمة شهرة المحل.

٨_ التأمدن:

يجب على الفاحص إعداد قائمة بجميع بوالص التأمين المعقودة بواسطة الشركة المساهمة موضحاً بها طبيعة تلك البوالص والأخطار التي تغطيها ومبالغها، ويتطلب ذلك حصول الفاحص على شهادات وإقرارات بصحة تلك البوالص ومبالغها ومدتها من شركات التأمين التي أصدرتها.

٩ _ المطلوبات المضمونة:

يعطى الفاحص بباتاً تفصيلياً عن أى سندات أو قروض أخرى مضمونة أصدرتها الشركة المساهمة على أن يتضمن المبالغ التى استحقت منها والتى تستحق في المستقبل وتاريخ الاستحقاق وشروط السداد الأخرى، وكذلك الاحتياطيات التى كونتها الشركة المساهمة لمواجهة تسديد هذه القروض، ويتطلب ذلك فحص احتياطي سداد السندات والتأكد من كفايته.

١- المطلوبات المحتملة:

على الفاحص أن يحيط طالب الفحص علماً بما قد يوجد من هذه المطلوبات سواء ما يتعلق منها بالكمبيالات المخصومة أو الكمبيالات الصورية أو الضمانات الصمادرة لصالح الفير من الشركة المساهمة، أو العقود المستقبلة أو المنازعات القضائية أو الأسهم المكتتب فيها وغير مسددة بالكامل أو اسهم الشركات التابعة وسنداتها إذا كانت مضمونة الفائدة بمعدل معين من جانب الشركة المساهمة.

ويستلزم الأمر أن يقوم الفاحص بدراسة كل حالة على حده التأكد من تلك الالتزامات وقيمتها، والتأكد من أن الشركة المساهمة قد كونت المخصصات الكافية لمواجهة تلك الالتزامات التي قد تستحق مستقبلاً، وكذلك التأكد من أن جميع المسئوليات العرضية قد أشير إليها في الميزانية.

١١ - الدائنون المختلفون:

على الفاحص أن يطلب بيانات لتحليل هذا البند والتأكد من قيمته لمعرفة:

 ا يكون مضموناً وممتازاً من الديون، وما لا يكون كذلك وموضوع الامتياز إن وجد.

ب _ كذلك يبين فيه أوراق الدفع المستحقة الغير ومواعيد استحقاق سدادها.

جـ يبحث الفاحص عما إذا كانت هناك مبالغ قد استحقت على الشركة المساهمة منذ زمن وماطلت في سدادها. وما إذا كانت هناك قضايا قد رفعت في هذا الصند، وما إذا كانت هناك أحكام قد صدرت.

٢ ١ ـ السحب على المكشوف من البنك:

على الفاحص أن يركز فى البحث عن سبب هذا الدين والضمان الذى قدم للبنك، فإذا كانت أوراقاً ماليه يكون من الضرورى استخراج قيمتها السوقية والتعرف على الحد الأقصى الذى وافق البنك على السماح للوحدة الاقتصادية بسحبه ويلزم التأكد من صحة هذا الحساب بالحصول على شهادة من النك بذلك.

إدارة الأصول و الخصوم :

تملك الإدارة قدرة التأثير على مضمون القوائم المالية في حدود معينة و ذلك باستخدام أنشطة نهايات الفترات، ويمكن من خلال عقد بعض المستقات أو مزاولة أنشطة معينة قبل نهاية الفترة التي يتم إعداد القوائم المالية عنها أن يحدث تأثير على بعض العناصر أو البنود الواردة في القوائم المالية و التي تلقى اهتماماً خاصاً لكل من الدائنين و المستثمرين،أو تمثل

أهمية خاصة في تقييم الأنشطة المالية للمشروعات، و من أمثلة تلك الأنشطة القيام بعمليات شراء للبضاعة بقروض طويلة الأجل لتحسين نسبة التداول، أو القيام بعمليات بتيسيرات في المداد قرب نهاية الفترة المالية.

و يتم استخدام تحليل النسب للحصول على تفهم كامل لسيولة الشركة و قدرتها على الدفع و ربحيتها و مدى فعالية إدارة الأصول، و تشير السيولة إلى قدرة الشركة على تلبية النزاماتها طويلة الأجل، و تشير الربحية إلى قدرة الشركة على توليد الدخل الكلى،

و تشير فعالية إدارة الأصول إلى قدرة مديري الشركة على استخدام أصولها بصورة فعالة و ذلك لإنتاج عائد مناسب لملاك الشركة و داننيها.

و نظراً لأن معظم نسب الربحية ترتكز على قائمة الدخل اذلك سنركز هنا على الميزانية باعتبارها مصدر جيد للمعلومات فيما يتعلق بسيولة الشركة، و قدرتها على الدفع و مدى فعالية إدارة الأصول، و اذلك سنتارل بعض المؤشرات المستخدمة على نطاق واسع للحكم على الصحة المالية للمنشأة.

السيولة :

يتم تقييم السيولة باستخدام أربعة مؤشرات:

أ ــ مستوى النقدية المتوافر فعلاً:

يركز المقرضون الهنترات قصيرة و الموردين على سيولة المنشأة عنى الوفاء عند قيامهم بتقدير مستوى المخاطرة، ويتناول التقييم قدرة المنشأة على الوفاء بالتزاماتها عند استحقاق دفعهاء من المهم أيضاً متابعة التقييرات التي تطرأ على تلك القدرة بمرور الوقت، و تتوافر النقدية أو ما يعادلها من خلال تسييل الديون قصيرة الأجل و تحصيل الذمم المدنية و تحويل المخزون إلى ذمم مدينة من خلال المبيعات، و يلاحظ أنه في المنشآت المستمرة، فان العملسات

المتواصلة تتطلب استثمارات جديدة في المخزون و في الذمم المدينة للحلول محل تلك التي تم تحويلها إلى نقدية، و بذلك فإن الذمم المدينة و المخزون تعتبر إلى حد كبير رأس مال دائم و ليست أصول سائلة باستثناء المنشآت موسمية النشاط و التي تتنبذب أعمالها هبوطاً و صعوداً حسب المواسم، و مع ذلك فإنه مع تطور الأسواق المالية، قد يؤدي تحويل الذمم المالية إلى أوراق مالية و إنتاجها أساليب أكثر فعالية في تمويل المخزون و إدارته إلى الحد من دوام رأس المال المستثمر في تلك الأصول السائلة.

و توفر مؤشرات السيولة دلالة على قدرة المنشاة على الوفاء بالتزاماتها في الأجل القصير، ولكنها تبدو سطحية بمفردها و محدودة و ذلك لأنها نقدم صورة في نقطة زمنية معينة و قد يتم تحريفها في نهاية العام، اذلك يجب تحليل الاتجاهات من عام لأخر و خصائص المنشأة بالإضافة إلى التقييم المستمر لاتجاه الإيرادات و الأرباح، فوضع المبيولة و المرونة المالية الجيدة يمكن أن يتآكل بسرعة بسبب الخسائر و العكس صحيح، اذلك يقوم المحلل و الدائن قصيرة الأجل بمراجعة الاتجاهات و تأثيرها على التدفقات النقدية التشغيلية و الأرباح من خلال تحليل الاتجاهات في المبيعات (حسب القطاعات إن أمكن) و قابلية الذمم المدينة للتحصيل و قابلية بيم المخزون.

و تعتبر النقدية المتوافرة فعاذً لدى المنشأة مؤشراً أكيداً لمستوى السيولة المتاحة لعملية إعادة سداد ديون الشركة أو احتياجات التشغيل الأخرى، و تتصف النقدية المتوافرة فعاذً ادى الشركة بسهولة قياسها و التاكد منها تماماً .إلا أنها مقياس متحفظ السيولة يناسب بعض الحالات غير الطبيعية التي قد تجد المنشأة نفسها مضطرة لسداد كل فواتيرها نقداً بو لهذا فإنه يوجد مقياس لكثر واقعية السيولة و هو النسية السريعة.

ب. ـ. نصبة السيولة السريعة :

(النقدية + الاستثمارات قصيرة الأجل + حسابات المدينين) ÷
 الخصوم المتداولة

و تقوم نسبة السيولة السريعة باختبار عملية تفطية الالتزامات المتداولة و التي تقدية و هي أصول المتداولة و التي تقدية و هي أصول متداولة مرتفعة السيولة مثل التقدية و ما يعادلها و الاستثمارات قصيرة الأجل و حسابات المدينين أوراق القبض من الأصول السريعة لأنه يمكن أن يتم ببعها عادة لمؤسسة مالية أو شركة مع عمل تخفيض مقابل انتظار الأخيرة لمبعاد الاستحقاق.

جــ مستوى رأس المال العامل:

و هر مؤشر أوسع انتشاراً لقياس السيولة، و الذي يقاس بطرح الخصوم المتداولة من الأصول المتداولة، و هكذا يعبر رأس المال العامل عن صافي الأصول المتداولة و التي سوف تكون متاحة لدعم عمليات التشغيل المستمرة التي تقوم بها الشركة، هذا إذا كانت كل أصولها المتداولة يمكن تحويلها إلى نقدية بنفس قيم الميزانية الخاصسة بها و استخدامها لتلبية الانترامات المتداولة، و تكون معادلة قياس رأس المال العامل كما يأتي:

رأس المال العامل = أصول متداولة - خصوم متداولة.

د ــ نسبة التداول:

وهي نسبة تركز على مفهوم رأس المال العامل ويتم حسابها كمايلي: - الأصول المتداولة ÷ الخصوم المتداولة

و يعتبر رأس المال لعامل مؤشر السيولة في صورة قيم مطلقة في حين تمثل نسبة التداول مؤشر نسبة السيولة، وتشير نسبة التداول المرتفعة (أو المبلغ الكبير لرأس العال العامل) إلى السيولة الجيدة، وتظهر إمكانية سداد الخصوم المتداولة في الوقت المحدد لها، و على الرغم من ذلك فإن النسبة المرتفعة للغاية ربما تشير إلى استخدام غير منتج الموارد أو أن الأصول يجب أن تستخدم بصورة أكثر فاعلية.

و لكي نحدد ما إذا كانت هذه المقاييس تشير إلى سيولة مرتفعة أو منخفضة أو متوسطة فإنه يمكن مقارنتها مع متوسط البضاعة، ومتوسط الشركات المنافسة و مع نتائج السنوات السابقة.

و توجد بعض الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تحليل نسب السيولة و أهمها:

- الله يجب على المحلل أن يستخدم الإفصاح عن السياسات و الطرق المحاسبية لتكييف الأرقام المنشورة على أساس أكثر واقعية، فاستخدام طريقة الموارد أخيراً يصرف أو لا المحاسبة المخزون يعني أن القيمة الدفترية الممحلة للمخزون قد تكون أقبل بكثير من القيمة الجارية في حالة ارتفاع الأسعار.
- ٢_ العوامل الموسمية الدورية، فمعظم منشأت الأعمال ينتهي عاملها المالي بنهاية دورة المبيعات و التي يكون فيها الموقف المالي في أقصى درجات المبيولة عادة، و في الفترات الانتقالية قد تتغير النسب الجارية بشكل كبير.
- سرعة معدلات الدوران في المنشات المختلفة أن سلسلة محلات بقالة التجزئة - على سبيل المثال - تعتبر منشأة أعمال تقدية فعادة لا يكون لها ذمم مدنية أو قليلة إن وجدت، و هي تستطيع أن تعمل على أساس نمية تداول أقل من ٢ و يتم تحصيل النقدية بنفس السرعة التي تتم بها المبيعات، و تدور الحسابات الدائنة و المستحقات على فترات أطول، و

ارتفاع المتحصلات النقية اليرمية و سرعة دوران المخزون يسمح لهذه المنشآت بتدبير النقية بسرعة لتلبية أي احتياجات غير متوقعة بسرعة كبيرة، و من ناحية أخرى فإن شركة لإنتاج الصلب يكو لديها كمية كبيرة مدا أمن المخزون و المدينين عادة، و بالتالي قد تحتاج إلى نسبة تداول آو ٤ أو أكثر، و من ثم فإن شركة الصلب قد لا تكون أكثر سيولة من سلسلة محلات البقالة على الرغم من أن نسب المسولة الخاصة قد تكون أعلى اسمياً.

القدارة على الدفع (القدرة على سداد الديون طويلة الأجل) :

تشير القدرة على الدفع إلى قدرة الشركة على سداد الديون طويلة الأجلءو يتم تقييمها عادة باستخدام ثلاثة مؤشرات هما:

أ _ نسبة إجمالي الديون إلى إجمالي الأصول = (إجمالي الديون ÷ اجمالي الأصول) × ١٠٠

و هي تمثل مقياس لععلية تمويل أصول الشركة من خلال الاقتراض. و بصفة عامة فإنه كلما انخفضت ثلك النسبة كلما زادت قدرة الشركة على سداد الديون، و كلما زادت النسبة كلما قلت قدرة الشركة على سداد الديون و زادت الرافعة المالية الشركة.

 ب ـ نمية الديون طويلة الأجل إلى حقوق الملكية = (الديون طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية) × ١٠٠٠

و هي تمثل مقياس للتركيب النسبي لمصادر التمويل طويلة الأجل الخاصة بالشركة. و بصفة عامة كلما انخفضت هذه النسبة كلما ارتفع نصيب التمويل طويل الأجل الذي يقدمه الملاك و كلما زادت قدرة الشركة على السداد، و بالتالي كلما زادت هذه النسبة كلما زادت الرافعة

المالية للشركة، و تقل قدرة الشركة على السداد.

ج _ نسبة عدد مرات تغطية الفوائد = (صافي الربح قبل الضرائب والفوائد ÷ الفوائد) = ~مرة

وهي تمثل قدرة الشركة على إدارة ديونها طويلة الأجل، و يقيس هذا المؤشر قدرة مكاسب الشركة خلال الفترة على تغطية مدفوعات الفائدة خلال نفس الفترة مو بصفة عامة كلما زادت النسبة كلما كان الأمر أفضل، وعلى الرغم من ذلك فإن النسبة المرتفعة إما أن تظهر أرباح مرتفعة قبل الضريبة أو مستويات منخفضة للدين،أما النسبة المنخفضة للغاية فربما تشير إلى أن الشركة سوف تفقد فرصة تحقيق هامش ربح إيجابى، و أن الشركة لم تقم بإدارة أصولها بكفاءة.

و يعتبر مستوى الدين الذي تتحمله الشركة قرار استراتيجي يعتمد على درجة التأكد المصاحبة للتدفقات النقدية المستقبلة بدرجة مقبولة من الدقة فإن الشركة ربما تكون قادرة على اقتراض الأموال من خلال القروض البنكية أو إصدار السندات بمعدلات فائدة منخفضة نسبياً إذا كانت الشركة تستطيع الاقتراض بتكلفة بعد الضريبة أقل من تكلفة الأموال إذا تم التمويل عن طريق الملاك، و هذا الاقتراض بمكن الشركة من زيادة العائد الذي يعود على الملاك.

إدارة الأصول

تشير إدارة الأصول إلى كيفية قيام الشركة بالاستفادة من أصولها بصورة فعالة و الشركة التي تمثلك إدارة فعالة للأصول عادة ما تحصل على مكاسب مرتفعة و أرباح اكبر من منافسيها في نفس الصناعة و يتم اختبار تأثير إدارة الأصول من خلال فحص بعض المؤشرات المتعلقة بالمخزون و الحسابات المدنية و أوراق القبض و الأصول غير المتداولـة،و توجد خمسة مهشر ات متعلقة بذلك:

معدل دوران المخزون = تكلفة البضاعة المباعة خـلال الفترة ÷ متوسط المخزون خلال الفترة

ويشير معدل دوران المخزون إلى عدد المرات التي تم فيها بيع المستوى المتوسط المخزون أو تحويله خلال الفترة المالية، و بصفة عامة كلما ارتقع معدل دوران المخزون كلما زاد ربح الشركة، و كلما زادت فاعلية إدارة المخزون، و يساعد معدل دوران المخزون المرتفع على خفض الخسائر والتي قد نتشأ من عملية بطلان استعمال المنتج أو انخفاض مبيعاته الأسباب مختلفة، و على الرغم من ذلك فإن معدل دوران المخزون المرتفع بدرجة كبيرة قد يشير إلى أن الشركة تفقد فرس مبيعات الأن مستويات المخزون غير مناسبة، و لمدوء الحظ لا يوجد معدل دوران نموذجي للمخزون، و لكي نقوم بالحكم على مستوى إدارة المخزون فإنه من المهم أن نقوم بمقارنة هذه النسبة بالنسب الخاصة بالفترات المنافسة.

ب _ متوسط فترة التخزين = ٣٦٥ يوم ÷ معدل دوران المخزون

و رشير متوسط فترة التخزين إلى ما إذا كانت مستويات المخزون ملائمة للمستوى الحالي للمبيعات أم لا و يقيس عدد الأيام المطلوبة لتحويل المخزون إلى أصول أكثر سيولة و يرتكز هذا الموشر على حجم المبيعات الحالية و حينما تزيد فترة التخزين فإن هذا يعكس كميات كبيرة من المخزون مما يشير إلى أن الإنتاج الصالي

يجب أن يتقلص بعض الشيء، كما أن انخفاض النسبة قد يشير إلى وجود مشكلة و هي عدم وجود كميات مناسبة من المخزون و هو ما قد يتمبب في أن تققد الشركة بعض المبيعات أو تتلقى شكاوي من العملاء، و لا بوجد رقم نموذجي لهذا المؤشر أيضاً.

جـ معدل دور إن حسابات المدينين = صافي المبيعات الآجلة خلال الفترة
 خ متوسط حساب المدينين خلال الفترة

و يعتبر تقييم جودة إدارة حسابات المدينين على هذا المؤشر، و هو يقيس معدل تحويل حسابات المدينين و أوراق القبض الخاصة بالشركة إلى أموال سائلة، و بصفة عامة تشير النسبة المرتفعة إلى إدارة فعالة لحسابات المدينين بينما تشير النسبة المنخفضة إلى وجود مشكلات خطيرة في دورة تحصيل إيرادات المبيعات.

د ... متوسط فترة تحصيل حسابات المدينين = ٣١٥ يــوم ÷ معدل دوران حسابات المدينين

و يقيس عدد الأيام التي تستمر فيها حسابات المدينين قبل تحصيلها،و تقدم هذه النسبة مؤشراً جيداً على جردة سياسات تحصيل النقدية من المدينين و التي تتبعها الشركة و حينما تقل فترة التحصيل فإن هذا لا يشير فقط إلى الإدارة الفعالة للأصول و لكنه يقدم دليلاً آخر على مدى سيولة حسابات المدينين و أوراق القبض الخاصسة بالشركة.

هـ معدل دوران الأصول غير المتداولة = صافي المبيعات خلال الفترة
متوسط الأصول غير المتداولة خلال الفترة

و يقيس مدى استفادة الشركة من أصولها التي تنتج عائد

طويل الأجل، و بصفة عامة كلما زائت هذه النسبة كلما كان ذلك أفضل، و تشير النسبة المرتفعة إلى فعالية الإدارة في تقنيم الإيرادات من الأصول غير المتداولة فإن المعدل المرتفع لدوران الأصول غير المنداولة، كما أن النسبة المنخفضة ربما لا تشير إلى الاستخدام السئ للأصول غير المتداولة و ذلك إذا كان هذا الانخفاض راجعاً إلى الاستثمار المتزايد في الأصول غير المتداولة.

و تشير مؤشرات تقييم إدارة الأصول إلى مدى الكفاءة التي تتعلق بمعلية إدارة الأصول، فمن المسلم به أن نكاليف الاحتفاظ بالمخزون سنوياً لا تقل عن ٢٠٪ من قيمة المخزون، و تشمل هذه التكاليف ما تتحمله الشركة من تكفة الأموال المستثمرة و تكلفة التخزين و التأمين و تكلفة التالف ... المخو تتحمل الشركة هذه التكاليف مقابل حاجتها لخدمة العميل و في ضوء تقييمها لإحصاءات دوران المخزون.

كما تتحمل بتكاليف حقيقية مقابل حسابات المدينين تتمثل في تكاليف الأموال المستثمرة و تكاليف إدارية لإثبات الديون و تحصيلها بالإضافة إلى الديون المصروفة التي تتحملها نتيجة اتباع سياسة البيع بالأجل، و تتحمل الشركة هذه التكاليف بغرض زيادة مبيعاتها و بالتالي ربحيتها و حتى لا يضطر العميل إلى الاتجاه الشركات أخرى تقدم شروط سهلة لمعلوة الانتمان.

القصل الثانى

أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية

يعتبر أسلوب القوسة الحالية أحد الأمساليب الهاسة عند تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية ، حيث يعبر عن حقيقة أداء الوحدات الاقتصادية فيما يتعلق بالتنفقات النقدية ، وتوزيعات الأرباح، والأرباح، والتي ينتظر أن تحققها الوحدة الاقتصادية خلال الفترات المالية القادمة. وهي مؤشر جيد لتحديد قدرة المنشأة على تحقيق تعهداتها في مواعيدها، وهي تساعد في تقييم النفيرات التي تحدث في الهيكل المالي في الوحدة الاقتصادية من حيث السيولة والقدرة والقدرة على مداد الديون.

أولاً : القيمة الحالية للتدنقات النقدية

تمثل التدفقات النقدية مجموعة الأحداث الاقتصادية الأمم و الأكثر شيوعاً التي تؤثر على منشآت الأعمال عو في الواقع فأن المحصلة النهائية لقائمة الدخل لا علاقة لها بالمحافظة على القدرة على الدفع تقريباً عبل أن التخطيط النقدي على وجه الخصوص ،أي فهم مصلار و استخدامات، التدفقات النقدية الجارية و المستقبلة هو الذي يضع الفرق بين نجاح و فشل الشركة .

فالتدفقات النقدية تمثل النقدية المحصلة (التدفقات النقدية الداخلة) والنقدية المدفوعة (التدفقات النقدية الخارجة) من خلال المنشأة و ذلك خلال فترة معينة .

فَاتُمِةَ التَّدَفِقَاتَ النَّقَدِيةَ وَ أَهْمِيةَ إَعْدَادُهَا :

تعرف قائمة التدفقات النقدية بأنها قائمة توضح النقدية المحصلة و النقدية المدفوعة من خلال المنشأة و ذلك خلال فنرة معينة ، فهي تمدنا بتفسير لماذا تغيرت بنود المركز المالي ، و ذلك عن طريق توفير معلومات عن أنشطة التشغيل و الاستثمار و اللمويل .

و يتمثّل المدخل الرئيسي لقائمة التنفقات النقدية فيما يلي :

- ١- تعدد الأنشطة التي تؤدي إلى زيادة زيادة النقدية (تدفقات داخلة) و تلك
 التي تؤدي إلى نقص النقدية (تدفقات خارجة) .
- ٢- تصنيف كل النقدية الداخلة أو الخارجة في واحد من ثلاثة أنشطة وفقاً
 لنوع النشاط الذي تسبب في حدوث التدفق النقدي و تشمل أنشطة
 التشغيل ، أنشطة الاستثمار ،أنشطة التمويل .

و لقد أصبحت قائمة التدفقات النقدية من القوائم المالية الأساسية (خاصة في الدول التي لها أسواق مالية نشطة) و التي تحقق الأغراض التالية:

- ١- تبين العلاقة بين صافى الدخل و صافى التدفق النقدى .
- التنبؤ بالتدفقات النقدية المستقبلية و وضع الخطة النقدية في ضوء ذلك .
 - ٣- تقييم قدرة الإدارة على توليد و استخدام النقدية .
- 3- تحديد قدرة المنشأة على سداد الفوائد و سداد الديون عند استحقاقها
 وسداد توزيعات الأرباح على المصاهمين .

و تأتي أهمية قائمة التنفقات النقلية من طبيعة المعلومات التي تحتويها حيث تفصح القائمة عن التنفقات النقلية من أوجه النشاط المختلفة مقسمة إلى القطاعات الثلاثة الأساسية للانشطة [تشغيل ،استثمار، تمويل]، ويكشف صافي النتفق النقدي من التشغيل عـن بعض الأمور الهامـة التـي لا توضحها بيانات قائمة الدخل فـي الحكم عـن مـدى نجـاح المنشاة و إمكانيـة استمرارها ،و يمكن أن نلخص ما سبق فى النقاط التالية :

ان قائمة التدفقات النقدية اليست بديلة لقائمة الدخل و إنما مكملة لها بما
 تحتويه من معلومات مختلفة .

٢_ أن قائمة التدفقات النقدية ألل عرضة لتحريف الأداء مقارنة بقائمة الدخل ،فصافي الدخل يمكن التحكم فيه إلى حد كبير إلى المستوى الذي ترغبه الإدارة باستخدام طرق محاسبية مختلفة .

٣ـ أن الإقصاح عن معلومات قائصة التدفقات النقدية يستخدم للدلالة على جودة معلومات الأرباح من ناحية ءو في نفس الوقت يمثل إشارة لسوق الأوراق المالية عن وجود معلومات المنشأة .

اعداد و تعلمل قائمة التدفقات النقدية

قائمة التدفقات النقدية هي قائمة تلخص التدفقات النقدية الداخلة أو الخارجة خلال فترة معينة و التي تتعلق بالأنشطة المختلفة للوحدة الاقتصادية - تشعيلية أو تعويلية أو استثمارية - بما يمكن من تقدير التدفقات النقدية .

و يمكن تبويب التدفقات النفدية الداخلة و الخارجة في قائمة التدفقات
 النقدية إلى ثلاث مجموعات رئيسية على النحو التالي:

- أنشطة التشغيل .
- _ أنشطة الاستثمار .
 - ــ أنشطة التمويل .

و يتم تجميع التغيرات التي حدثت في الثلاثة مجموعات الرئيسية ،

ويمثل الناتج الصافي التغير الذي حدث على النقدية خلال الفثّرة و يتم تسويته مع رصيد النقدية أول الفترة للوصول إلى رصيد النقدية آخر الفترة.

اعتباراً من عام ۱۹۸۷ أصدر مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكي FASB قراراً بإضافة قائمة التدفقات النقدية إلى القوائم المالية التي تعدما الوحدات الاقتصادية حيث توفر هذه القائمة معلومات إضافية هامة ،كما أن تحليل التدفقات النقدية يكشف عن بعض الجوانب مثل توقيت التدفقات النقدية المستقبلية ، مخاطر الاستثمار . وهذا يتطلب ضرورة تحليل المعلومات المقدمة في قائمة التذفقات النقدية .

و يتم تحليل قائمة التدفقات النقدية من خلال النسب التالية :
 المسبقة الاعتماد الهائي على التشغيل :

و تحسب هذه النسبة بقسمة صافي الدخل على التدفقات النقدية من التشغيلية من التشغيلة من النشخيلية من النشخيلية من صافي الدخل ء تعتبر طرق الإهلاك و إدارة الأصول المتداولية و الخصوم المتداولة من العوامل الأساسية المتعلقة بهذه النسبة لأنها تمثل التعديلات الأساسية التي تجري على صافي الدخل للتوصل إلى حساب التدفقات النقدية من التشغيل .

و يحتمل أن تقع هذه النسبة بين واحد صحيح و (٢٠,٠) و ذلك في ظل طروف التشغيل العادية ، إلا أن هذه النسبة قد لا تتوافر لجميع الشسركات الجيدة ، كما أنه ليست بالضرورة كل النسب في هذا المدى صالحة أو جيدة ، فاختلاف أهداف الإدارة و اختلاف طبيعة و اتجاهات الصناعات المختلفة يؤدي إلى مدى النسبة الطبيعي أو العادي ، و على سبيل المثال بمكن أن تؤدى

فترات النمو المرتفعة إلى نسبة أكبر من واحد صحيح بسبب الزيادة العادية في حسابات المدينين و المخزون و التي تميز النمو السريع ،إلا أن هذا قد لا يكون مؤشر حسن حيث قد يكون زيادة النسبة عن واحد صحيح راجع إلى راجع إلى انخفاض المبيعات و بالتالمي زيادة المخزون مصا يعني هبوطاً في التدفقات النقدية من التشغيل نتيجة استثمار جزء كبير من المخزون .

٩ نسبة الاستثمار:

و تحسب هذه النسبة بقسمة النفقات الرأسمالية على الإهلاكسات + مبيعات الأصول ، و توضح نسبة الاستثمار مستوى العلاقة بين الاستثمار في أصول رأسمالية ، و ما إذا كانت أصول الشركة الإنتاجية تتوسع أو تتكمش ، و توفر هذه النسبة رؤية واضحة بخصوص خطط الإدارة المستقبلية و تحليلها للاقتصاد القومي .

ر يوضع تجاوز هذه النسبة للواحد ،أن إدارة الشركة قد زادت من استثماراتها في الأصول الثابتة خلال الفترة ،بينما يوضح انخفاض النسبة عن الواحد أن استثمارات الشركة في الأصول الثابتة ليست على نفس المستوى من استهلاك الأصول الثابئة .

« نسبة كفاية التدفقات النقدية :

و تحسب هذه النسبة كما يلي :

التدفقات النقدية من التشغيل

النفقات الرأسمالية طويلة الأجل+التوزيعات+مدفوعات الديون طويلة الأجل

وتوضح هذه النسبة ما إذا كانت أعمال المنشأة توفر نقديـة كافيـة من التشغيل لمواجهة النفقات اللازمة لهيكـل رأس المـال الحـالي و توسـعات الأصول المستقبلية . و بصفة عامة كلما اقتربت هذه النسبة من الصفر ، كلما زاد اعتماد الشركة الداننين و الملاك في طلب المزيد من التمويل الإضافي لتنفيذ برنامج التوسع في الأصول الثابتة ، و العكس صحيح ، و بسبب اتجاه المصروفات الرأسمالية للاختلاف من عام لآخر ، فإن النسبة التي نقل عن الواحد لا تسبب انزعاجاً إلا إذا استمرت على هذا الانخفاض لأكثر من فترة محاسبية .

٤ ـ نصبة مصادر النقدية :

تقوم هذه النسبة على قسمة كل مصدر من المصادر النقدية إلى إجمالي المصادر ، و توضح درجة اعتماد الشركة على المصادر المختلفة للنقدية سواء بالاقتراض الخارجي أو بطرق أخرى .

كما توضح أهمية كل مصدر من مصادر النقدية بالنسبة الشركة . 9 ـ نسعة التوزمات المدفوعة :

تدخل توزيعات الأرباح ضمن الاهتمامات الرئيسية لمساهمة الشركة ، النلك فإن مقدار توزيعات الأرباح النقدية المدفوعة مقسوماً على التدفقات النقدية المتوفرة من التشغيل ،تمثل موشراً هاماً لملاك الشركة ،اذلك تعد نسبة التدفقات النقدية المدفوعة لحملة الأسهم موشراً لسياسة توزيعات الأرباح التي تتبعها إدارة الشركة ،و كذلك مدى جاذبية العائد المتاح للاستثمار في الشركة و تشير النسبة التي لا تزيد على ١٠٠٪ إلى أن الشركة توزع أرباح نقدية على المساهمين لم تتتج من عمليات التشغيل العادية ،و الأكثر من ذلك فإنه يجب أن يزيد القلق و الاهتمام بمقدرة الشركة في الحفاظ على هذه المستويات ببالإضافة إلى انخفاض النقدية المتوفرة داخلياً لتغطية الطلبات الأخرى .فمثلاً إذا كانت ٧٨ ٪ فهذا يعنى أن النسبة الباقية ٢٢ ٪ تمثل مقدار قليل من النقدية المتوفرة داخلياً لتدعيم عمليات التشغيل المستورات التشغيل المستورة داخلياً لتدعيم عمليات التشغيل المستمرة لأعمال الشركة .

و تغتلف الشركات في اتباع سياسة توزيع الأرباح مما يتطلب بحث النسبة المطبقة في كل شركة في ضوء المواقف التي تواجهها .

٦ عدد سنوات السداد :

تقاس هذه النسبة كما يلي:

إجمالي الديون الثابتة ÷ التدفقات النقدية من التشغيل

وتوضح هذه النسبة عدد السنوات التي يستغرقها سداد الديون كلها وذلك باستخدام كل التدفقات النقدية المتوادة ذاتياً ، و الأساس المنطقي لذلك هو أن الديون المستحقة هي التي يكون لها أولوية بالنسبة لكافة النقدية المتاحة ، وعادة ما تكون هذه النسبة في حدود ٣-٥ سنوات و عندما تتراوح سنوات السداد بين ٨-٠ ١ سنوات فإن ذلك يستخدم الدلالة على أن عبء المسداد سيكون ثقيلاً ،كما أن المستويات المرتفعة للتدفقات النقدية المتوادة ذائياً تعني سنوات سداد قليلة و موقف أو وضع ائتماني جيد ، و يمكن القول أن التخصيص الفعلي لكل التدفقات النقدية الداخلية لخفض قيمة الديون لعدة سنوات يعوق النمو المستقبلي لأعمال المنشاة و تكون أقرب للتصفية .

لذلك فإن النسبة المرتفعة للتدفقات النقدية الداخلية مقابل الديون تعطى للشركة مرونة كبيرة في تمويل أعمالها داخلياً و/ أو خارجياً و كذلك فإنها تمثل مؤشر جيد للائتمان .

٧ _ نسبة التدفقات النقدية من التشغيل إلى الخصوم المتداولة :

تحسب هذه النسبة كما يلي :-

النقدية المتوفرة من التشغيل ÷ متوسط الخصوم المتداولة

و تشير بعض الدراسات القطبيقية إلى أن المنشآت المزدهرة تحقق نسبة قدرها ٤٠ ٪ أو أكثر ،و هذه النسبة قد تلقي الضوء على أسباب التغيرات في نسبة التداول و التي يجب أن نفسر بحذر ،فعندما تتجاوز نسبة التداول واحد صحيح فإن الزيادات (أو التغفيضات) المتساوية في كل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة تؤدي إلى الخفاض (أو تحسن) نسبة التداول و لكنها لا تعكس بالضرورة هبوطأ (أو تحسناً) في المرونة المالية للشركة.

مثال :

إذا كانت الأصول المتداولة ١٥٠٠ جنيه و الخصوم المتداولة ١٠٠٠ جنيه فإن نسبة التداول = ١٠٥ و بفرض حدوث حدث معين أدى إلى تخفيض كل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة بمقدار ١٠٠٠ جنيه مثل إضلاق موقت للمصنع و خلال تلك الفترة لن تحتاج الشركة إلى تمويل قصير الأجل لذلك انخفضت الخصوم المتداولة بمقدار ٢٠٠٠ جنيه و فسي نفس الوقت استخدمت تلك الفترة في تصريف المخزون و ببعه و لذلك انخفضت الأصول المتداولة بمقدار ٢٠٠ جنيه و في هذه الحالة فإن نسبة التداول = ١٠٨٣.

و بلاحظ في هذه الحالة تتحسن نسبة التداول من ١٠٥ إلى ١٠٥ على الرغم أن هذا الحدث بصفة عامة في غير صالح المنشأت ،و على العكس من ذلك فإن الزيادة المتساوية لكل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة تودي إلى انخفاض نسبة التداول رغم أن الحدث نفسه قد يكون في صالح المنشأة ،مثل قوام المنشأة بزيادة المخزون و تعويل هذه الزيادة عن طريق قروض قصيرة الأجل تحسباً لزيادة المبيعات و هذه التصرفات قد تكون مناسبة إلا أنها تخفض نسبة التداول ،ففي المثال السابق بغرض أن الزيادة المتساوية في الأصول و الخصوم المتداولة ٢٠٠ جنبه فإن نسبة التداول - ١،٢٥

و على الرغم من الخفاض نسبة النداول إلا أن الحدث نفسه قد يكون في صالح الشركة كذلك فإن موقف المنشأة المتصل بالسيولة يكون عرضة للتلاعب ، ففي نهاية العام قد تلجأ الشركة إلى تأجيل المشتريات أو بيع الذمم المدينة أو استخدام الأرباح في سداد الديون قصيرة الأحل.

٨ - التدفق النقدي الحر:

غالباً ما يطلق لفظ التدفق النقدي الحر على الفرق بين التدفقات النقدية من التشغيل و التدفقات النقدية المستخدمة في الاستثمارات و قد يكون مؤشــرأ مفيداً لقدرة المنشأة على توليد النقدية ،و مع ذلك فإن المحلل بجب أن يقار ن نتائج هذا الأسلوب بالتوقعات المسبقة القائمة على هذا النبوع من العمليات ، فعلى سبيل المثال فإن الشركة التي تواجه نمواً سريعاً قد يكون بالسالب و في هذه الحالة يهتم المحلل بشكل رئيسي بكيفية تمويل هذا العجز النقدي ،و بتعين في هذه الحالة إيجاد توازن بين الديون و حقوق الملكية ،و من ناحية أخرى فإن التدفقات النقدية المتولدة من التشغيل يجب أن تزيد كثيراً عن رأس المال المطلوب للأغراض الاستثمارية ،و في هذه الحالة فإن ما يشعل بال المحلل المالي هو كيفية استخدام التدفق النقدي الزائد عكذلك إذا لم يتطابق التدفق النقدى الحر مع التوقعات المسبقة فإن ذلك يكون هو أيضاً سبباً للاهتمام .

نماذج القيمة المالية للتدفقات النقدية و دورها في اتفاذ القرارات :

تتمثل نماذج القيمة الحالية للتدفقات النقدية في حالتين:

١- تساوى فيمة التدفقات النقدية خلال فترات عمر الوحدة الافتصادية: القيمة الحالية للتنفقات النقدية = س × (۱ - «۱÷۱+2» $^{\circ}$) \div ع

 ٦- عبدم تساوى فيهنة القدفقات النقدينة خبلال فترات عمسر الوحيدة الاقتصادية

القيمة الحالية للتدفقات النقدية = من
$$\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$$
 + من $\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$ + من $\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$ (++1)

ديث :

- ع معدل الخصم ،
- س تمثل القيمة للتدفقات النقدية خلال الفترة .
 - ن الفترة الزمنية .
- و تظهر أهمية الاعتماد على مطومات التدفقات النقدية مــن قبــل مستخدمي القوائم المالية للأسباب الآتية :
- ١٠ تساعد المحلل المالي في تقييم مدى قدرة الوحدة الاقتصادية على مواجهة تعهداتها عندما يحين ميعادها أي تساعد في تقييم التغيرات التي تحدث في الهيكل المالي للوحدة الاقتصادية بما في ذلك درجة السيولة ومقدرتها على مداد ديونها .
- ۲ـ تعتبر معلومات التدفقات النقدية مفيدة في تقييم مدى قدرة الوحدة الاقتصادية على توايد النقدية حيث تستخدم المعلومات التاريخية للتدفق النقدي كمؤشر لقيمة و توقيت و مدى تأكد تحقق التدفقات النقدية المستقدلة .
- س و يزيد من أهمية إعداد قائمة التدفقات النقدية أن البعض يرى أن الدليل على أن الوحدة الاقتصادية تحقق أرباح من عدمه هو صافى التدفقات النقدية للنائج من النشاط التشغيلي (الأنشطة الرئيسية المنتجة للإيـراد) و ليس صافي الربح المتولد من قائمة الدخل ،إذ قد تحقق الوحدة الاقتصادية أرباح و مع ذلك يكون لديها تدفقات نقدية سالبة أي التدفقات النقدية الداخلية مما قد يودي إلى مواجهة الوحدة الاقتصادية لصعوبات مالية تؤثر على كل من التزاماتها النقدية و على أسعار أسهمها المطروحة في البورصة كما هو الحال في النقدية و على أسعار أسهمها المطروحة في البورصة كما هو الحال في

- الوحدات الاقتصادية التي تبيع منتجاتها بالتقسيط.
- 3 ـ تساعد المعلومات التي توفرها قائمة التدفقات النقدية في تفسير بعض
 التساؤلات المطروحة من قبل المستثمرين عن :
- أ _ كيف يمكن للوحدة الاقتصادية تحقيق خسائر على الرخم من وجود تدفقات نقدية موجبة إذ قد يكون مرجع هذه التدفقات قيام الوحدة الاقتصادية ببيع أصولها الثابتة أو الحصول على قروض من المؤسسات المائية .
- ب _ كيف يمكن للوحدة الاقتصادية تحقيق أرباح على الرغم من وجود
 تدفقات نقدية سالبة و النز امات نقدية لم تسدد بعد .
- مـ تتصف قائمة التدفقات النقدية بمجموعة من الخصائص تميزها عن القوائم المالية الأخرى و تجعلها أكثر شمولاً منهم عفقائمة الدخل يتدخل في إعدادها الحكم الشخصي في كثير من الأحيان و الأرباح المتولدة منها مقاسة على أساس الاستحقاق على حين يعتبر صافي التدفق النقدي الناتج عن النشاط التشغيلي بقائمة المتدفقات النقدية مؤشر جيد على صدق ربحية الوحدات الاقتصادية ،هذا بخلاف أن قائمة التدفقات النقدية المتعدر مكملة لقائمة المركز المالي في الإفصاح عن التدفقات النقدية المتعلقة بالمعادلات مع الغير و ملاك الوحدة الاقتصادية .
- ٦- يستفيد مستخدموا القوائم المالية من الإفصاح عن التدفقات النقدية حسب
 القطاع في تقييم العلاقة بين التدفقات النقدية للوحدة الاقتصادية ككل و
 تلك المتعلقة بالأجزاء المكونة لها

ثانباً : القيمة المالية للتوزيعات

تعتبر القيمة الحالية للتوزيعات من أكثر المجالات خضوعاً للبحث و الدراسة عند تقييم أداء الوحدات الاقتصادية عو تقوم معظم مؤشرات العائد المستحق للمستثمرين على بيانات قائمة الدخل الحالية عو في بعض الأحران على بيانات الأسعار الفعلية لسوق الأوراق المالية .

ربحية السهم الواحد :

تعتبر ربحية السهم الواحد من أكثر المقاييس استخداماً لقياس عائد حامل السهم ءو تمثل الأرباح المستحقة النفع من قبل الوحدة الاقتصادية لحملة أسهمها أصحاب الحق في التصويت أي حملة الأسهم المعادية ، و بذلك فإنه عند احتباب هذا الموشر يتم أولاً خصم أية أرباح أسهم يتم دفعها لحملة الأسهم الممتازة من أرباح الوحدة الاقتصادية .

١ - هيكل رأس المال بسيط:

يمكن أن يكون حساب ربحية السهم الواحد عملية معقدة ،و يتوقف ذلك على ما إذا كان لدى الوحدة الاقتصادية أوراق مالية أخرى (أسهم أو سندات) متداولة و قابلة للتحويل إلى أسهم عادية ،و في أبسط الحالات ،و هي التي يكون للوحدة الاقتصادية فقط أسهم عادية فإن حساب ربحية السهم الواحد يكون كالآمى :-

ربحية السهم الواحد = صافي الربح بعد الضرائب ÷ المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام

أما في حالة وجود أسهم ممتازة فإن :

ربحية السهم الواحد = (صافي الربح بعد الضرائب ـ توزيعات الأسهم الممتازة) ÷ المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام

ويالحظ ما يلي :

- أ _ يتضمن بسط النسبة الأرباح القابلة للتوزيع على حملة الأسهم العادية بعد استبعاد أنصبة كل من :
 - _ حملة السهم الممتازة .
- العاملين بالوحدة الاقتصادية (و لا يجوز أن يقل عن ١٠ ٪ نقداً و بشرط ألا يزيد عن مجموع الأجور السنوية للعاملين بالوحدة الاقتصادية).
- مكافأة مجلس الإدارة (و لا يجوز أن تزيد عن ١٠ ٪ من الأرباح المقرر توزيعها ،و ذلك بعد توزيع ربح لا يقل عن ٥٪ من رأس المال علم المساهمين و العاملين) .
- حصص التأسيس أو حصص الأرباح (و لا يجوز أن يخصص لها
 ما يزيد عن ١٠ ٪ من الأرباح القابلة للتوزيع ،و ذلك بعد توزيع
 ربح لا يقل عن ٥ ٪ من رأس المال على المساهمين و العاملين) .
- ب _ يظهر في مقام النسبة المتوسطة المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام ،و الفرض من ذلك إيجاد توازن زمني بين البسط و المقام محيث يظهر في البسط صافي الربح القابل التوزيع عن العام و لذلك يجب أن يظهر في المقام عدد الأسهم التي أسهمت في تحقيق تلك الأرباح خلال العام .و يتأثر المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام بالعديد من العوامل مثل :
 - _ تجزئة الأسهم . _ توزيع أسهم مجانية .
 - _ إصدار أسهم جديدة . _ إصدار أسهم مقابل الاندماج .
 - .. الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية .
 - عقود الاختيار والضمانات . _ أسهم الخزانة .

٢ -- هيكل رأس مال معقد :

تتصف الوحدات الاقتصادية من هذا النوع (هيكل رأس مال معقد) بأن لديها أوراق مالية متداولة ذات خصائص تخفض من ربحية السهم الواحد ،مثل الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية ،و عقود الاختيار و الضمانات و اتفاقيات إصدار الأسهم الأخرى.

و المقصود بالخصائص التي تغفض من ربحية السيم الواحد (أو زيادة الخسارة الصافية للسهم) هر ما ينتج عن الاعتقاد بأن الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم قد تحولت إلى أسهم عادية و أن عقود الاختيار و الضمانات قد مورست بالفعل و أن الأسهم قد تم إصدارها بما يتوافق مع عقود معينة و يجب أن نقدم الوحدات الاقتصادية التي لديها هيكل رأس مال معقد بيان مزدوج بربحية السهم الواحد و ذلك إذا كان التأثير المتراكم ذو الخصائص المخفضة للأوراق المالية القابلة للتحويل و الأوراق المالية الأخرى أكثر من ٣ ٪ و يتم إظهار ذلك في قائمة الدخل مع توضيح:

يتم حساب ريحية السهم الواحد الأولية عن طريق :

 الأرباح القابلة للتوزيع على الأسهم العادية ÷ (المتوسط المرجح للأسهم العادية + المعادل للأسهم العادية).

و يقصد بالمعادل للأسهم العادية تلك الأوراق المالية التي لا تكون من حيث الشكل أسهم عادية و لكنها تتضمن وفقاً الشروط و ظروف إصدارها إمكانية تحويلها إلى أسهم عادية مثل:

الديون القابلة للتحويل و الأسهم الممتازة القابلة للتحويل إلى أسهم عادية .
 اختيارات و ضمانات الأسهم (تشمل عقود شراء الأسهم) ، و هي تضمن

لحاملها شراء كمية معينة من الأسهم العادية بسعر معين لفترة زمنية معينة .

- الأوراق المالية المشاركة عو هي تضمن لحاملها المشاركة في مكاسب
 الوحدة الاقتصادية المصدرة لها على نفس مستوى حملة الأسهم العادية
 حتى لو كان لا يحقق لحامليها حق استبدال أوراقهم المالية بأسهم عادية .
- الأسهم المحتمل إصدارها ،فإذا كان لا بد من إصدار الأسهم في المستقبل بمجرد مرور الوقت فإننا يجب أن نعتبرها متداولمة لأهداف خاصة بحساب ربحية السهم الواحد .
- الأوراق المالية للفروع ،حيث تعتبر معادلة للأسهم العادية و دخولها في
 حساب ربحية السهم الواحد للوحدة الاقتصادية وفقاً لمل يلي :-
- بالنسبة للفرع ،تعتبر معظم الأوراق المالية الخاصة بالفرع معادلة للأسهم العادية .أما الأوراق المالية القابلة للتحويل الخاصة بالفرع و ليست معادلة للأسهم فإنها ستدخل في حساب ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً .
- بالنسبة للشركة الأم ،يمكن تحويل الأوراق المالية للفرع لتنخل ضممن
 الأسهم العادية للشركة الأم ،كما أن الفرع يصدر عقود اختيار و ضمانات لشراء الأسهم العادية الخاصة بالشركة الأم .

ب - ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً:

تم تصميم ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً لتوضيح أقصى انخفاض لربحية السهم الواحد الجارية على أسس مستقبلة كنتيجة لتحويل كل الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية سواء كانت معادلة للأسهم العادية أم لا عطالما أنها تؤدي إلى أثر يخفض من ربحية السهم الواحد .

و يتم حساب ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً عن طريق :الأرباح القابلة للتوزيع على حملة الأسهم العادية ÷ (المتوسط المرجع للأسهم العادية + الأوراق المالية للأسهم العادية + الأوراق المالية الأخرى ذلك الأثر التخفيضي المحتمل).

عائد الكوبون :

بهتم بعض المستثمرين بالمستوى الفعلي للنقدية التي توزعها وحدة القتصادية ما على حملة أسهمها ،و بالنسبة لهولاء المستثمرين فإن الأرباح الموزعة نقداً على الأسهم تعتبر مؤشراً هاماً ،و يحسب هذا المؤشر بقسمة الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي على المسعر السوقي للسهم العادي الواحد كما يلى :

الأرباح الموزعة للسهم = الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي ÷ سعر السهم العادي الواحد في السوق

و يعير هذا المؤشر عن معدل توزيعات الأرباح النقدية على سهم عادي بناء على سعره البيعي الجاري .و عادة ما يقوم المستثمر بمقارنة نسبة التوزيعات الحالية مع نسبة التوزيعات السابقة و نسبة التوزيعات المستقبلة المحتملة لمعرفة مدى التطور الذي لحق أو يحتمل أن يلحق بهذه النسبة .

نسبة توزيع الأرباح المدفوعة :

بوضح هذا المؤشر العلاقة بين الأرباح الموزعة فعلاً على حملة الأسهم العادية و الأرباح المتلحة للتوزيع (أي التي تشمل الأرباح الموزعة فعلاً + الأرباح المحتجزة) و تقاس كما يلي :-

نصبة توزيعات الأرباح المدفوعة = أرباح الأسهم المدفوعة لحملة الأسهم العادية ÷ (صافي الربح بعد الضرائب + أرباح الأسهم الممتازة - إن وجدت) و يقيس هذا الموشر النسبة المنوية في أرباح الوحدة الاقتصادية والتي وزعت فعلاً على حملة الأسهم العادية في شكل توزيعات نقدية و يعكس هذا الموشر سياسة توزيع الأرباح التي تتبعها الوحدة الاقتصادية ،و زيادة هذه النسبة تؤدي إلى ارتفاع نصيب السهم الواحد من النوزيعات و هو ما ينعكس عادة على زيادة أسعار الأسهم في السوق .و لكنه قد بؤدي من ناحية أخرى إلى تخفيض الجزء المتاح لإعادة الاستثمار في الوحدة الاقتصادية و بالتالي احتمالات النمو و التوسع ،و عموماً تتأثر سياسة توزيعات الأرباح لوحدة الاقتصادية ما بعوامل متعدة و متشابكة مثل السيولة المتوافرة لدى الوحدة الاقتصادية ،الحاجة إلى التوسع ،الحاجة إلى تدعيم الاحتياطات ،هيكل الملكية و الغرض من الاستثمارالخ .

ثالثاً : القيمة الحالية للأرباح

الأرباح هي النتيجة النهائية لكل العملوات التي تمت خلال العام ،و هي عبارة عن الفرق بين الإبرادات والتي تشمل إبرادات بيع المنتجات النهائية و تأدية الخدمات و المكاسب الصافية من تعاملات أخرى و الفوائد و الدول الأخرى ، و التكلفة الإجمالية للسلع المباعة و مصروفات التشغيل ،و يلاحظ أن مصطلحات الأرباح و صافي الدخل و صافي الربح و الدخل الناتج من العمليات تستخدم أحياتاً كمترادفات .

الاعتراف بالإيراد:

يقصد بالاعتراف بالإيراد تحديد الفقرة التي يعتبر فيها الإيراد محققاً و يتم إثباته في الدفائر تبعاً اذلك فالوحدة الاقتصادية تقوم بمجهودات مختلفة مثل الشراء ءو النخزين ءو الإنتاج ءو البيع ءو التحصيل ءو خدمة ما بعد البيع ءو لا يمكن توزيع الإيرادات على نلك الوظائف و إنما يتم اختيار إحدى هذه الوظائف و التي تمثل التوقيت الحاسم لتحقيق الإيرادات ءو يعتبر قرار الاعتراف بالإيرادات من ضمن القرارات المحاسبية الهامة التي يجب أن تتخذها الإدارة .

وحتى يتحقق الإيراد و يتـم الاعـتراف بــه يــلزم توافــر شــرطين أساسيين:

- ان تكون كل العمليات اللازمة لاكتساب الدخل قد تمت بالفعل أو على
 وشك الانتهاء منها .
 - ٢_ وجود عمايات تبادل السلع و الخدمات.

و من خلال الشرطين السابقين بيمكن استخلاص القواعد التاليــة للاعتراف بالإيراد خلال الفترة المالية :

- ان الإيراد الناتج من بيع السلعة يتم الاعتراف به لحظة إتمام عملية البيع
 و عادة ما يتم تفسير ها على أنها لحظة تسليم السلعة إلى العملاء .
- لن الإيراد الناتج من تأدية الخدمات يتم الاعتراف بـه لحظـة إتمـام أداء
 الفعل الدال على الخدمة و مطالبة العميل بقيمتها .
- آب الإبراد الناتج من السماح للغير باستخدام أصول الوحدة الاقتصادية
 (كالإيجار الدائن و الغوائد الدائنة) يتم الاعتراف به بمرور الزمن أو عند استخدام الأصل.
- ٤- إن الإبراد الناتج من عمليات الاستغناء عن الأصول بخالف السلع المنتجة يتم الاعتراف به لحظة إتمام البيع.

و تمثل القواعد السابقة لإطار الفكري لطبيعة الإيراد ، و تستخدم كقواعد يجب مراعاتها عند المعالجة المحاسبية للإيراد في الدفائر ، إلا أنسه بطبيعة الحال قد يظهر التطبيق العملي بعض جوانب الخروج عن تلك القواعد و التي تحتاج معالجة خاصة نتيجة الطبيعة المميزة لعمليات اكتساب الإيراد من حيث كيفية القياس و توقيت إتمام عمليات الاكتساب على مدار فترة من المزمن عقد يتم الاعتراف بالإيراد قبل لحظة إتمام البيع (تسليم السلمة) عكما في حالة بعض المنتجات الزراعية ،أو البيع عن طريق عقود التوريد ،و كذلك في الصناعات ذاتها كما قد يتم الاعتراف بالإيراد في عقود المقاولات و إنشاء الطرق أثناء عملية الإنتاج .كما قد يتم الاعتراف بالإيراد بعد لحظة إتمام البيع (تسليم السلمة) ،كما في حالة البيع بالنقسيط .

الاعتراف بالمصروف:

ياخذ إنفاق الوحدة الاقتصادية للحصول على عوامل الإنتاج والخدمات أشكالاً زمنية مختلفة بنظراً لاختالاف طبيعة عوامل الإنتاج والخدمات الفقد يكون الإنفاق بغرض الحصول على عوامل إنتاج و خدمات تستخدم في أكثر من فترة محاسبية او قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على خامات تستخدم في فترة محاسبية تالية ،أو قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على مخرجات تنتج و تباع في نفس الفترة .

وبالتالي ،فأن مشكلة القياس المحاسبي لتكلفة عواصل الإنتاج والخدمات المحملة على الإيراد تتمثل في ظاهرة الثغرات الزمنية ،أي وجود فترة بين الإنفاق و التحميل على الإيراد ،و هذه الثغرات الزمنية موجودة فعلاً ولا يمكن إنكارها أو التغاضي عنها .

ويعتبر التوقيت الزمني للإنفاق و الاستخدام و تحقق الإيراد ،عوامل هامة في عملية المقابلة بين الإيراد المحقق و تكلفة الحصول عليه بهدف تحديد الدخل المحاسبي للوحدة الاقتصادية ،فقد يتم الإنفاق و الاستخدام و تحقق الإيراد في فترة محاسبية واحدة كحالة شراء مواد أولية و إجراء العمليات الإنتاجية عليها ثم بيع المنتج النهائي في فترة واحدة ءو قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على عوامل إنتاج و خدمات تستخدم في أكثر من فترة محاسبية واحدة كحالة شراء الأصول الثابتة ءو قد يكون الاستخدام يسبق الإنفاق مما ينشأ عنه النزام يقع على عائق الوحدة الاقتصادية .

و تستلزم الثغرات الزمنية بين الإنفاق و الاستخدام و الإيراد المحقق وضع قاعدة عامة لمقابلة الإيراد بالمصروف ببحيث تستند هذه القاعدة على الفرضين التاليين :

استمرار مزاولة الوحدة الاقتصادية لنشاطها .

إنفاق الوحدة الاقتصالية يقولد عنه منافع أو خدمات يمكن تخفيضها بين
 إير ادات الفترة المحاسبية .

وعلى ذلك فإن القاعدة العامة لمقابلة الإيراد بـــالمصروف تتمشل فيماولي :

- ا التكاليف التي لها علاقة تأثيرية بإيراد الفترة الحالية ،تحمل على إيراد
 الفترة الحالية .
- ب التكاليف التي لها علاقة تأثيرية بايراد الفترة التالية ،تعد عبداً على
 إيرادات الفترات التالية و لذا فهي تعد أعباءاً موجلة في الفترة الحالية.
- جـ التكاليف التي فقدت قدرتها التأثيرية على إيدرادات الفترات التالية ءو
 ليس لها علاقة تأثيرية بإيرادات الفترة الحالية ،تعد خسائر تحمل على
 إيراد الفترة الحالية ،فهي تمثل اختفاء القيم المملوكة للوحدة الاقتصادية
 دون الحصول على أي عائد منها .

تطيل قائمة الدخل

يكون التركيز الرئيسي لتطليل قائمة الدخل على العمليات التشغيلية للوحدة الاقتصادية و بالتالي على أرباح هذه العمليات ءو يمكن أن نقوم بتحليل الأرباح بطريقتين:-

الأولى: مستوى الأرقام المطلقة ءمثل هامش الربح الإجمالي و الإيدادات ، وصافي الدخل ءو يتم فحص تلك الأرقام عن طريق المقارنة خملال عدة سنوات و هو ما يعرف بتحليل الاتجاء و تدعيمها بالتحليل الرأسي (كل بند منسوب إلى الرقم الإجمالي).

الثانية : حساب مجموعة من النسب الربحية أهمها :

١_ معدل العائد على الأصول:

= صافي الدخول بعد الضريبة ÷ متوسط إجمالي الأصول وتقيس هذه النسبة الأداء الكلي للوحدة الاقتصادية و مدى فعاليتها في استخدام الموارد المتاحة لتوليد الدخل و لا توجد نسبة نموذجية للعائد على الأصول ءو لذلك يتم مقارنة هذه النسبة مع في سنوات سابقة ،إلا أنه بصفة عامة كلما ارتفعت هذه النسبة كلما زاد ربح الوحدة الاقتصادية و كان ذلك أفضل ءو بمقارنته مع الفترات السابقة و الوحدات الاقتصادية الأخرى و معدلات الصناعة يمكن أن نحكم على مدى ملائمة هذا المقياس .

٧_ معدل العائد على حقوق الملكية :

صافي الدخل بعد الضرائب ÷ متوسط حقوق الملكية
 و تقيس هذه النسبة ربحية الوحدة الاقتصادية لما قدمه الملك

فقط ،و كلما زادت النسبة كلما زلا ربح الوحدة الاقتصاديـة و ذلك أفضل .

٣ هامش الربح الإجمالي:

و (صافي المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة) ÷ صافي المبيعات و يشير إلى النسبة المثوية لكل جنيه إيراد و التي يتحقق منها ربح إجمالي بعد استقطاع تكلفة السلع أو الخدمات المباعة فهي تمثل الربح المتاح لتغطية نفقات التشغيل الأخرى الخاصة بالوحدة الاقتصادية كمصاريف البيع و المصاريف الإدارية و الفوائد والضرائب كما تقدم مؤشر لسياسات التسعير بالوحدة الاقتصادية .
3. المعائد على المبيعات :

= صافى الدخل بعد الضر ائب ÷ صافى المبيعات

و يشير للنمبة المئوية لكل جنيه مبيعات و التي تمثل صافي دخل ءو الذي يمكن الإبقاء عليه في الوحدة الاقتصادية لمساندة العمليات المستقبلية أو توزيعه على المساهمين في صورة أرباح أسهم .

القصل الثالث

أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة

مقدمة

يعتبر أسلوب تحليل حساسية الربحية من الأساليب حديثة الظهور نسبياً، إلا أن استخدامه قد انتشر سريعاً في التطبيق العملي وعلى نطاق واسع في كثير من الوحدات الاقتصادية، وبصفة خاصة في الشركات المساهمة.

ويعتمد أسلوب تحليل حساسية الربحية على تحديد أو قياس مدى تأثير بعض العوامل المتحكمة أو الأساسية على صافى الربح. وهذه العوامل تختلف من نشاط إلى آخر بحسب ظروف وطبيعة كل نشاط. وفي الشسركات المعساهمة تتمثل العوامل المتحكمة أو الأساسية على ربحية الشركة المساهمة فيما يلى:

- متوسط القوة الإنفاقية للعميل.
- _ معدل استغلال الطاقة الإنتاجية.
- ... أسعار بيع المنتجات أو الخدمات المختلفة.
- تكاليف المواد والأجور والمصروفات (المباشرة وغير المباشرة).

وتتلخص فكرة أسلوب تحليل حساسية الريجية في أن تغير بمعدل ١٠٪ مثلاً في مترسط القوة الإثفاقية للعميل سوف يكون له تأثير على الأرباح الصافية للشركة المساهمة، وهذا التأثير يختلف عن تأثير أي عامل أخر من العوامل المتحكمة أو الأساسية بمعدل ١٠٪ أيضا في تكلفة المنتجات أو الخدمات المختلفة مثلاً. ويلاحظ أن ترتيب هذه العوامل المتحكمة من حيث مدى تأثيرها على الأرباح الصافية للشركة المساهمة، عملية يصعب الوصول إليها نظراً تتعدد هذه العوامل المتحكمة، مع ملاحظة أن تأثيرها على الأرباح الصافية يقع كله في مدى صغير ومتقارب.

الخطوات الأساسية لتحليل حساسية الريحية

تتمثل الخطوات الأساسية لتحليل حساسية الربحية فيما يلى:

١- تحديد العوامل المتحكمة: وذلك من خلال ببانات القوائم المالية للشركة
 المساهمة، سواء قائمة الدخل أو قائمة التكاليف.

فمثلاً، يمكن توضيح شكل قائمة التكاليف ونتاتج الأعمال الأحد الشركات المساهمة على النحو التالي:

قائمة التكاليف ونتائج الأعمال

إيرادات المبيعات أو الخدمات للشركة المساهمة :		×××
(عميل × متوسط القوة الإنفاقية للعميل)		
التكاليف المتغيرة :		
مواد متغيرة	xx	
أجور متغيرة	xx	
إجمالي التكاليف المتغيرة		(×××)
الريح الحدى		xxx
التكاليف الثابتة :		
أجور ثابتة	××	
مصروفات ثابتة	××	
إجمالي التكاليف الثابتة		(×××)
صافى الريح		xxx

ومن خلال هذه القائمة تتحدد العوامل المتحكمة في ريحية الشركة المساهمة في سنة عوامل متحكمة هي:

- _ عدد العملاء،
- _ متوسط القوة الإنفاقية للعميل.
 - ـ تكاليف المواد المتغيرة.
 - تكاليف الأجور المتغيرة.
 - _ تكاليف الأجور الثابتة.
 - _ المصروفات الثابتة.
- ٧- تتبع تأثير كل عامل من العوامل المتحكمة على ربحية الشركة المساهمة: وذلك بافتراض تغير أحد العوامل المتحكمة بنسبة ١٠٪ مشلاً مع افتراض ثبات باقى العوامل الأخرى المتحكمة، مع الأخذ في الاعتبار كل التغيرات الممكن حدوثها نتيجة التغير المفترض في ذلك العامل المتحكم.

فمثلاً، لو افترضنا تغير عدد العملاء بالزيادة ١٠٪، فهذا بالطبع سيؤدى إلى زيادة إيرادات المبيعات بمقدار ١٠٪، وزيادة عناصر التكاليف المتغيرة بمقدار ١٠٪ أيضاً. مع عدم تأثر عناصر التكاليف الثابثة بذلك.

وبالتالى يتم تصوير قائمة تكاليف ونتائج أعمال جديدة، لحماب صافى الربح الجديد - والذى سيختلف بالضرورة عن صافى الربح فى الوضع السابق - وبالتالى يتم حساب مضاعف الربح بالمعادلة التالية:

نصبة التغير في صافي الربح مضاعف الربح في أسبة التغير في العامل المتحكم (عدد العملاء)

 ٣- ترتيب العوامل المتحكمة بحسب أهميتها: وذلك من خلال إعادة الخطوة السابقة عدة مرات بالنسبة لكل العوامل المتحكمة لحساب مضاعف الربح الخاص بكل عامل من العوامل المتحكمة. ويتم ترتيب هذه العوامل المتحكمة تنازلياً بحسب رقم مضاعف الربح لها لتحديد أهمية هذه العوامل المتحكمة في ضوء أرقام مضاعفات الربح الخاصة بكل عامل منها.

أهمية أسلوب تحليل حساسية الربحية فى الشركات المساهمة

تتضح أهمية أسلوب تعليل حساسية الريحية في الشركات المساهمة من خلال توفير هذا الأسلوب لإدارة الشركة المساهمة والمستثمرين في أسهمها المتداولة في سوق الأوراق المالية للبيانات والمعلومات التي تقيدهم في مجال:

- _ تحديد ماهية العوامل المتحكمة في إيرادات الشركة المساهمة وتكاليفه.
- _ تحديد مدى تأثير كل عامل من تلك العوامل المتحكمة على ربحية الشركة المساهمة.
- تحديد أكثر ثاك العوامل المتحكمة أهمية أو تأثيراً على صحافى الربح وأقلها
 أهمية من خلال الترتيب التنازلي لهذه العوامل.

ومما لا شاك قيه، أن توافر هذه البيانات والمعلومات ستفيد إدارة الشركة المساهمة والمستثمرين في أسهمها المتداولة في سوق الأوراق المالية في رسم وتوجيه مختلف سياسات الشركة المساهمة على أسس علمية سليمة.

حالة تطبيقية

تظهر قائمة التكاليف ونتائج الأعمال لشركة رشا هاشم وأمنيه عبد ربه، في نهايــة إحدى الفترات المحاسبية البيانـات التاليـة عن التكاليف والإيـر ادات وصافي ربح الشركة المساهمة. والمطلوب: استخدام أسلوب تحليل حساسية الربحية فى تحديد وترتيب العوامل المتحكمة فى ربحية الشركة المساهمة، بافتراض حدوث تقير فى هذه العوامس المتحكمة بالزيادة بنسبة ١٠٪.

قائمة التكاليف ونتائج الأعمال

إيرادات الشركة المساهمة:		1
(١٠٠٠ عميل×١١٠ جنيه متوسط القوة الإنفاقية للعميل)		
التكاليف المتغيرة:		
تكلفة مواد متغيرة	٤٠٠٠٠	
تكلفة أجور متغيرة	1	
إجمالى التكاليف المتغيرة		(0)
الريح الحدى		0
التكاليف الثابتة :		
مصروفات إدارية متنوعة	7	
مصروفات عمومية منتوعة	1	
إجمالي التكاليف الثابتة		(٤٠٠٠)
صافى الربح		1

المل

أولاً : تحديد العوامل المتحكمة

من خلال قائمة التكاليف ونتائج الأعمال يتضح لنا أن العوامل المتحكمة في ربحية الشركة المساهمة تتمثل فيما يلي:

- _ عدد العملاء.
- _ متوسط القوة الإنفاقية للعميل الواحد.
 - _ تكلفة المواد المتغيرة.

.. تكلفة الأجور المتغيرة.

_ المصروفات الإدارية المتنوعة.

_ المصر وفات العمومية المتنوعة.

ثَّقَياً : تَتَبِع تَأْثِير كل عَلَمُل مِن العوامِلُ المتحكمة على ريحية الشُّركة المساهمة

بافتراض حدوث تغير في كل عامل على حدة بالزيادة بنسبة ١٠٪ ١- عدد العملاء:

الزيادة ١٠٪ في عدد العملاء تؤدى إلى زيادة إيرادات الشركة المساهمة بنسبة ١٠٪ مع زيادة التكاليف المتغيرة بنسبة ١٠٪.

.. إير ادات الشركة المساهمة الجديدة = ١١٠٠٠٠ × ١١٠٪ = ١١٠٠٠٠ جنيه

∴ التكاليف المتغيرة الجديدة = ٥٥٠٠٠ = ٥٥٠٠٠ جنيه

.. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية:

إيرادات الشركة المساهمة	11
(-) إجمالي التكاليف	(90
صافى الربح	10

.. صافى الربح الجديد ١٥٠٠٠ جنيه زاد عن صافى الربح القديم بمقدار ...٠٠ جنيه بنسية ٥٠٠٠.

٢ متوسط القوة الإنفاقية للعميل:

الزيادة ١٠٪ في متوسط القوة الإنفاقية للعميل تؤدى إلى زيادة إيرادات المبيعات بنسبة ١٠٪ مع عدم تأثر أى من التكاليف المتغيرة أو الثابتة (فزيادة الموقاقية للعميل نتيجة لارتفاع الأسعار).

: إير ادات الشركة المساهمة الجديدة = ١١٠٠٠٠ × ١١١٪ = ١١٠٠٠٠ جنيه

ن صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية:

إيرادات الشركة المساهمة	11
(-) إجمالي التكاليف	(1)
صافى الربح	Y

. مسافى الربح الجديد ٢٠٠٠٠ جنيه زاد عن صافى الربح القديم بمقدار ... ١٠٠٠ جنيه بنمبة ٢٠٠٠ . .

$$(1\cdots \times \frac{1\cdots - 1\cdots}{1\cdots})$$

مضاعف الربح =
$$\frac{11}{100}$$
 = ۱۰ مراث :

٣_ تكلفة المواد المتغيرة:

الزيادة ١٠٪ في تكلفة المواد المتغيرة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة أو أي تكاليف أخرى بذلك.

: تكلفة المواد المتغيرة الجديدة - ١١٠٠ = ٤٤٠٠٠ جنيه

. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	1
(-) إجمالي التكاليف	(95)
صافى الربح	7

: صافى الربح الجديد ٢٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ٢٠٠٠ جنيه بنسبة ٤٠٠٠ ٪ .

٤ تكلفة الأجور المتغيرة :

الزيادة ١٠٪ في تكلفة الأجور المتغيرة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة أو أي تكاليف أخرى بذلك.

.. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	1
(-) إجمالي التكاليف	(91)
صافى الربح	9

. صافى الربح الجديد ٩٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ١٠٠٠ حنه بنسة ١٨٠٠٪ .

.. مضاعف الربح = مرة واحدة مضاعف الربح = مرة واحدة

٥ ـ المصروفات الإدارية المتنوعة:

الزيادة ١٠٪ في متوسط المصروفات الإدارية المتوعة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة، أو أي تكاليف أخرى مذلك.

.: المصروفات الإدارية المتنوعة الجديدة =

.. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

. صافى الربح الجديد ٧٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ٣٠٠٠ جنبه نسعة ٣٠٪ .

٦_ المصروفات العمومية المنتوعة :

الزيادة ١٠ ٪ في المصروفات العمومية المتنوعة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر ليرادات الشركة المساهمة ، أو أي تكاليف أخرى بذلك.

المصروفات العمومية المتنوعة الجديدة ==

.. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	1
() إجمالي التكاليف	(91)
صافى الربح	4

.. صافى الربح الجديد ٩٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ١٠٠٠ جنيه بنسبة ١٠٪ .

∴ مضاعف الربح ١٠٪ مرة واحدة

ثالثاً: ترتيب العوامل المتحكمة في ريحية الشركة المساهمة بحسب أهميتها يتم ترتيب العوامل المتحكمة في ربحية الشركة المساهمة تنازلياً بحسب رقم مضاعف الربح لها على النحو التالي:

الترتيب	مضاعف الربح	العامل المتحكم في الربحية
الأول	۱۰ مرات	متوسط القوة الإنفاقية للعميل
الثاني	٥ مرات	عدد العملاء
الثالث	£ مرات	تكلفة المواد المتغيرة
الرابع	ثلاث مرات	المصروفات الإدارية المنتوعة
الخامس	مزة واحدة	تكلفة الأجور المتغيرة
السادس	مرة واحدة	المصروفات العمومية المتنوعة

ويتضح مما سبق أن متوسط القوة الإنفاقية للمميل هي أقوى العوامل المتحكمة واكثرها تأثيراً على ربحية الشركة المساهمة، ومعنى وتفسير أن مضاعف ربح عامل متوسط القوة الإنفاقية للعميل هو عشر مرات، هو أن أى زيادة في متوسط القوة الإنفاقية للعميل يقابل زيادة في صافى أرباح الشركة المساهمة بمقدار ١٠ مرات هذه الزيادة .

وبالتالى فلو زاد متوسط القوة الإنفاقية للعميل بنسبة ٢٪ مثلاً فإن صافى أرباح الشركة المصاهمة لابد وأن تزيد بمقدار ٢٠٪.

مع ملاحظة أن زيادة عناصر التكاليف بمقدار معين يبؤدى إلى خفض صافى أرباح الشركة المساهمة بمقدار يعادل حاصل ضرب زيادة التكاليف × مضاعف الربح لها.

وبالتالى فلو زادت التكاليف الإدارية مثلاً بنسبة ١٠٪ فإن صافى أربــاح الشركة المساهمة لابد وأن تتخفض بمقدار ٣٠٪.

الفصل الرابع

أسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى للشركات المساهمة

مقدمة

تمثل الأرقام المطلقة لنتائج أداء الشركة المساهمة ومركزه المالى الواردة بالقوائم المالية الختامية في نهاية الفترة المحاسبية، أرقام تعلى فائدة ودلالة محدودة للغاية. فتلك الأرقام وإن كانت تفيد في إظهار نتائج أعمال الشركة المساهمة عن الفترة المحاسبية المعدة عنها، والمركز المالي للشركة المساهمة في نهاية الفترة المحاسبية، إلا أنها - من ناحية أخرى - لا تغيد في إظهار الاتجاهات العامة لأداء الشركة المساهمة أو تعطى معنى ودلالة نتاك النتائج في ضوء نتائج الشركات المساهمة المماثلة.

وبالتالى، فإنه انتهيم أداء الشركة المساهمة، ولتحقيق الاستفادة القصوى من الأرقام – المطلقة – الظاهرة بالقواتم المالية الختامية للشركة المساهمة، تتم مقارنة نتاتج أداء الشركة المساهمة في نهاية الفترة المحاسبية، سواء بالنتائج في فترات محاسبية سابقة لنفس الشركة المساهمة، أو بنتائج الشركات المساهمة المماثلة خلال نفس الفترة المحاسبية، وهذا ما يعرف بأسلوب التحليل المالي والنسب التشغولية في الشركات المساهمة.

ويستخدم التحليل المالى، النسب المحاسبية، والتي يمكن تعريفها بأنها علاقة تتشأ بين رقمين – أو أكثر – لكل منهما معنى محدد، أحدهما منسوب إلى الآخر، لتوضيح العلاقات المتباينة بين الأرقام الواردة بالقوائم المالية والتي ترتبط ببعضها البعض، بغرض تقييم نتائج الأداء والتعرف على

الاتجاهات العامة لسير النشاط، فهى تعتمد على القوائم المالية لتقييم نتائج الأداء.

وعادة ما يكون مستخدمي المعلومات المحاسبية هم متخذي القرارات، وبذلك تتمثل احتياجاتهم في المعلومات المستقبلية ،في حين أن القوائم والتقارير التي تمثل محرجات المحاسبة المالية تتصف بأنها معلومات تاريخية و تعبر عن لحداث ماضية ، مما جعل من الضروري على هولاء المستخدمين استخدام الادوات التحليلية اللازمة للإستفادة من المعلومات التاريخية لأغراض النتبو و تعيين مؤشرات ذات منفعة لهم و تتعلق بمكونات الاداء المستقبلي ، مما يماعد في اتخاذ القرارات الملامة .

١- أهداف تحليل القوائم المالية واحتياجات المستخدم :

تختلف أهداف تحليل القوائم والتقارير المائية باختلاف احتياجات المحاسبية من المستخدم أو القائم بعملية التحليل ، فالمستخدمين للمعلومات المحاسبية من داخل الوحدة لهم أهدافهم المميزة عن أهداف المستخدمين للمعلومات المحاسبية من خارج الوحدة ، وبطبيعة الحال فإن تلك الأهداف ستوثر على تحديد المدلول للمعلومات المحاسبية موضوع التحليل ، فمشلاً إدارة المشروع كمستخدم داخلي لمخرجات النظام المحاسبي - تهتم بنتائج النشاط من ربح أو خسارة وقدرة المشروع على جذب رؤوس الأموال من خلال معدلات العائد المتوقع على رأس المال ، نظراً لأن هذه المعدلات ستعمل على جذب رؤوس أموال المستثمرين القائمين والمحتملين من ناحية ، ورضماء المملك على المديرين من ناحية أخرى مما يعنى استمرارهم في أداء واجباتهم داخل الوحدة .

وكذلك فإن العاملين بالمشروع كمستخدم داخلي لمخرجات النظام المحاسبي - يركزون اهتمامهم على استمرار نشاط المشروع حتى لا يققدوا وظائفهم وكذلك يهدف تحليلهم للقوائم و النقارير المالية على تحديد الربح المتوقع في المستقبل وذلك إذا كانت اللوائح الداخلية و القوانين السائدة تعطى لهم الحق في الحصول على نسبة معينة من الربح المحقق سنوياً، وأنه في حالة الأرباح يتم اجراء الترقيات وصعرف العلاوات الدورية ولا شك أن قدرة العاملين على إجراء مثل هذا التحليل قد يكون محدودة ولذلك فقد يتم الاستعانة بخدمات عدد من المحالين المالين المعاونة في إجراء مثل هذه التحليلات و التوصل إلى التوقعات التي يمكن الاعتماد عليها .

أما الملاك - حملة الأسهم في شركات المصاهمة - فسوف ينصب أهتمامهم على معدل توزيع الأرباح هذا العام و الأعوام السابقة ءو الاعتماد على تلك المعلومات المقارنة في تحديد معدل الترزيع في المستثبل وبالنسبة نشركات المساهمة فقد ينصب اهتمام بعض حملة الأسهم على التنبو بالقيمة المسوقية للسهم و التي تتأثر إلى حد كبير بتوقعات توزيعات الأرباح للأسهم في المستقبل .

ومن ناحية أخرى نجد أن البنوك و الدائنين - كمستخدمين خارجيين لمخرجات النظام المحاسبي - تتركز اهتماماتهم على درجة السيولة النقدية للمشروع و مقدرته في المستقبل على سداد أصل الدين (القرض) ،الفوائد - إن وجدت - في مواعيدها المقررة .

وكذلك الحال بالنسبة للأطراف الأخرى المستفيدة من المعلومات المحاسبية ، سنجد أن أهداف تحليل القوائم و التقارير بالنسبة لكل منها مختلفة و هنا نود الإشارة إلى مدلول نفس المعلومات لأحد الأطراف المستخدمة قد تختلف عن مدلولها بالنسبة لمستخدم آخر فدرجة السيولة النقدية المرتفعة قد تعنى ظروفاً ملائمة لأحد الأطراف الدائنة للمشروع على حين أنها قد لا تعنى ذلك بالنسبة لملإدارة التى تهتم بالربحية على حساب السيولة النقدية للوحدة .

٢. أدوات و أساليب تحليل القوائم المالية :

تتعدد أدرات و أسالوب تحليل القوائم و التقارير المالية ،وتختلف تلك الأدوات و الأساليب فيما بينها من حيث مدى ملاءمتها لأهداف القائم بعملية التحليل . ومن أهم تلك الأدوات :

أ الدراسة المقارشة و تحديد الإنجاه العام: حيث وتم دراسة ومقارضة مفردات القرائم و التقارير المائية لعدد من السنوات السابقة ،ومن خلال هذه المقارنة يتم التعرف على الإنجاه العام لبعض العناصر الضرورية والمؤثرة وفقاً لهدف القائم بالتحليل . فمثلاً لغرض التعرف على انجاه أرباح الوحدة في العام القائم، يحصل القائم بالتحليل على معلومات عن نتيجة نشاط الوحدة من أرباح أو خسائر خلال عدد من المعنوات المسابقة ويقارن فيما بينها و يحدد الانجاه العام لنتيجة النشاط ، فإذا اتصح أن الشركة حققت صافى أرباح في المعنوات العشر المائيقة وأن الأرباح في انجاه تصاعدي قذلك يمكن الاعتماد عليه كمؤشر لتقدير أرباح العام القائم بزيادة عن أرباح العام الحالى ، ويمكن في هذه الحالة الاعتماد على الأسلوب العلمي (الطرق الإحصائية) في تحديد مسار خط الانجاء العام على رسم بيلني يساعد القائم بالتحليل على النتبو بالمفردات محل الدراسة في الأعوام القائمة .

ومن ناحية فإن الدراسة المقارنة قد تتم باستخدام قيم مطلقة أو على أساس نسب مثوية للمفردات محل الدراسة . ويلاحظ أن قابلية القواتم المالية وما تعويه من مفردات للمقارنة يتوقف على استغدام مجموعة من معايير وقواعد القياس والاتصال ، من أهمها قاعدة الإتساق أو الإنتظام في تطبيق القواعد و الإجراءات المحاسبية خلال سنوات المقارنة بوثبات القوة الشرائية لموحدة النقد بوبالتالي فإذا أظهر التطبيق العملى الخروج على هذه القواعد فإن هذا الأسلوب في التحليل سوف يقود القائم بالدراسة إلى نتائج مضللة وغير ملائمة ولا يمكن الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات. ومن ثم فإذا رغينا في استخدام هذا الأسلوب يتعين تعديل القوائس والتقارير المالية لمعالجة أي خروج على المعايير المحددة القياس و

ب _ أسلوب النسب المالية: أى دراسة العلاقة القائمة بين مفردات القوائم و التقارير المالية الختامية ، ثم تفسير مدلول تلك العلاقة (النسبة)من خلال مقارنتها مع بعض النسب المعيارية (النمطية) المتعارف عليها بين المحللين الماليين، أو مقارنتها مع النسب السائدة في الصناعة أو التجارة التي تنتمي إليها الوحدة التي نقوم بتحليل قوائمها وتقاريرها المالية .

وهنا نود أن نشير إلى أن تحديد مدلول النسب المالية - من خلال مقارنة النسب التى نحصل عليها من واقع المعلومات المتاهة مع النسب النمطية أو المسائدة - يتوقف على نوعية مستخدم المعلومات وطبيعة احتياجاته والقرارات التي يريد اتخاذها استناداً إلى المدلول.

> ويمكن تقسيم النسب المالية إلى أربعة مجموعات هي : المجموعة الأولى : نسب السيولة

والتي تقيس مدى القدرة على مقابلة الإلتزامات قصيرة الأجل .

المجموعة الثانية : نسب المتاجرة بالملكية :

والتي تستخدم لقياس مدى اعتماد المشروع في تمويله على الاقتراض من الغير .

المجموعة الثالثة: تسب النشاط:

والتي تقيس مدى كفاءة إدارة المشروع في استخدام الموارد المتاحة . المجموعة الرابعة : نسب الربحية :

لقياس مدى كفاءة إدارة المشروع ككل من حيث تحقيق الإيرادات من عمليات العبيعات و الأموال العستثمرة .

١ - نسب السيولة :

وتتكون هذه المجموعة من النسب التالية : الأصول المتداولة أ_ نسبة النداول = الخصوم المتداولة

ب _ نسبة الأصول السريعة = الأصوم المتداولة

وهنا نلاحظ أن الأصول السريعة تعادل الأصول المتداولة بعد خصم المخزون السلعى وذلك لأن تحويل المخزون السلعى إلى نقدية تستخدم فى مداد الإلتزامات قصيرة الأجل تحيط به بعض الصعوبات من أهمها ضسرورة وجود طلب على المخزون، وأكثر من ذلك فإن بعض أنواع هذا المخزون لا يمكن بيعها ولا يوجد لها سوق لأنها عناصر متخصصة و تستخدم فى المشروع محل الدراسة فقط.

٧ - نسب المتاجرة بالملكية :

ويتم بموجب هذه النصب مقارنة بين الأموال التي يقدمها الملاك السي المشروع و الأموال الذي يقدمها الدائنون والمقرضون . ويمكن در اسة نسب المتاجرة الملكية باستخدام مدخلين هما : المدخل الأول :

عن طريق دراسة عناصر الميزانية العمومية وتحديد إلى أي مدى تستخدم الأموال المقترضة في تمويل أعمال المشروع.

المدخل الثاني:

عن طريق در اسة عناصر حسابات النتيجة وذلك بتحديد عدد مرات تغطية فوائد القروض من أرباح المشروع . وما يعكسه نلك من تقديس لأخطار القروض وما ير نبط بها من الترامات.

النسب المرتبطة يعناصر الميزاتية:

أ _ نسبة المديونية إلى اجمالي الاصول :

نقيس هذه النسبة ، النسبة المثوية من اجمالي موارد المشروع والممولة عن طريق الدائنين وأصحاب القروض وتشمل المديونية - في هذه الحالة - كل من الخصوم المتداولة وطويلة الأجل (السندات) .

نسبة المديونية إلى إجمالي الاصول = إجمالي المديونية الى إجمالي الاصول = الجمالي الاصول

ب .. نسبة المديونية إلى حقوق الملكية :

و هذا يتم مقارنة الأموال المقترضة لتمويل نشاط المشروع مع التمويل عن طريق الملاك ممثبلاً في رأس المال والأرباح المحجوزة (الاحتياطيات) .

وتتخذ هذه النسبة الشكل التالى:

اجمالي المديونية إلى حقوق الملكية - اجمالي المديونية حقوق الملكية

النسب المستخرجة من قواتم الدخل :.

أ ... معدل تغطية القوائد المدينة :

نقيس هذه النسبة إلى أى مدى يمكن للأرباح أن تتخفص بدون إحداث مشاكل مائية للمشروع بسبب عدم القدرة على سداد الفوائد السنوية المدينة . وفي هذه الحالة تستخدم الأرباح قبل الضرائب في تحديد هذه النسبة ، وذلك لأن الضرائب تدفع بعد خصم الفوائد عومن ثم فإن المقدرة على سداد الفوائد الجارية لا تتأثر بالضرائب .

ويتحدد معدل تفطية القوائد المدينة على الوجه التالى :

معدل تغطية الفوائد المدينة - صافى الربح قبل الضرائب + الفوائد المدينة

الله الذ المدينة

ب _ معدل تغطية النفقات الثابتة :

وفي هذه الحالة، نأخذ ، في الاعتبار الاعباء النائجة عن عقود طويلة الاجل ومن أمثلة ذلك الالتزامات الناشئة من عقود الايجار طويلة الاجل.

وتعتبر هذه النصبة أفضل من سابقتها من حيث الاخذ فمى الاعتبـار لجميع الاعباء سواء نتيجة للقروض أو العقود طويلة الاجل .

ويتحدد معدل التغطية في هذه الحالة كما يلي:

٣- نسب النشاط :

تقيس هذه النسب مدى كفاءة إدارة مشروع فى استخدام و تشغيل الموارد المتاحة وتشمل هذه النسب على المقارنات بين مستوى المبيعات والاستثمار فى مختلف الاصول ويعتمد ذلك على أن هناك حجم أمثل لكل أصل من الأصول بالمقارنة إلى المبيعات .

وتشتمل نسب النشاط على النسب التالية :

أ ... معدل دوران المخزون :

معدل دوران المخزون = المبيعات السنوية المخزون آخر المدة

ب _ متوسط فترة التحصيل:

تمثّل هذه النسبة متوسط الفترة الزمنية التي نتقضى بيـن لحظــة اتمــام المبيعات ولحظة استلام النقدية .وتتحدد هذه النسبة كالآتي :

رصيد العملاء متوسط فترة التحصيل = رصيد العملاء المبيعات الدومية

ويتحدد رقم "المبيعات اليومية " بقسمة اجمالي المبيعات السنوية على عدد أيام السنة (ويستخدم عادة ٣٦٠) .ومن المفروض أن يستخدم هنا المبيعات الأجلة فقط ءولكن غالباً مالا تتوافر مثل هذه البياتات من القوائم المنشورة مما يؤدي إلى استخدام مجموع المبيعات السنوية (الأجلة و النقدية) حد معدل دوران الاصول الثابئة :

وتستخدم هذه النسبة لبيان مدى كفاءة ادارة الشسركة في تشسفيل اصولها الثابتة لخلق المبيعات الملائمة ، وتتحدد هذه النسبة كمايلي :

> المبيعات معدل دوران الأصول الثابتة = المبيعات صافه الأصول الثابتة

د _ معدل دوران إجمالي الأصول :

وهذا يتم قياس كفاءة الادارة في خلق أنشطة كافية بالمقارنة إلى حجم الأموال السنتمرة في المشروع . ويحتسب هذا المعدل كما يلى :

المبيعات معدل دوران إجمالي الأصول = الممال الأصول المسال الأصول المسال الأصول المسال الأصول المسال الأصول المسال الأصول المسال ال

الربحية:

وفى المواقع تمثل نسب الربحية خلاصة عدد كبير من السياسات و القرارات الإدارية محيث أن الربح ما هو إلا محصلة عدة وظائف يقوم بها المشروع وإدارته لتحقيق الهدف النهائي للنشاط. وتتكون نسب الربحية من مجموعة من النسب المالية وهي :

أ _ نسبة الربح إلى المبيعات :

وتمثل هذه النسبة العلاقة بين صافى الارباح و قيمة المبيعات المحققة خلال العام .

ويدل أرتفاع هذه النصبة المسائدة في الصناعة أو التجارة التي ينتمي اليها المشروع على ارتفاع اسعار بيع البضاعة عن مثيلاتها في المنشآت الأخرى ، أو إنخفاض التكلفة عن ماهو موجود في باقي المنشآت التي تعمل في نفس المجال أو كلاهما وكذلك فإن إنخفاض هذه النسبة المسائدة في الصناعة أو التجارة التي يعمل فيها المشروع لدليل على انخفاض أسعار بيع المنتجات للمشروع عن أسعار البيع في المنشآت المماثلة ، أو أرتفاع التكاليف بمقارنتها بتكاليف المنشآت المماثلة ، أو كلاهما ، وتتحدد هذه النسبة على الوجه التالي

نسبة الربح على المبيعات = صافى الربح بعد المضرائب ١٠٠٠ × المبيعات

ب ـ نسبة العائد إلى لجمالي الأصول:

نمثل هذه النسبة العائد على إجمالى الاستثمار فى المنشأة . ويتم تحديد هذه النسبة على الصورة التالية :

نسبة العائد إلى اجمالي الأصول - صافى الربح بعد الضرائب ... × ... اجمالي الأصول

جـ - تسبة العائد إلى حقوق الملكية :

تقيس هذه النسبة معدل العائد على الاموال المستثمرة من الملاك (حملة الاسهم في الشركات المساهمة) .وتحدد هذه النسبة كما يلي :

ر مسافى الربح بعد الضرائب نسبة العائد إلى حقوق الملكية - حقوق الملكية

٣- تقييم الأداء المالي :

يتولى النظام المحاسبي جمع وتسجيل وتبويب النتائج القطية أو لأ بأول ورصدها في قوائم تحليلية بالكمية والسعر، وعلى نفس النمط الذي وضعت عليه التقديرات مسبقاً، وبذلك يكون المجال متاحاً أمام مقابلة الفعليات التي تحققت بالتقديرات والتوقعات التي أظهرتها الموازنة، وبالتالي يمكن استناج الفروق (الانحرافات) وتحليل مسبباتها والعوامل التي ساعدت على ظهورها، والتي قد تكمن في مستوى كفاءة الأداء والتشغيل، أو مدى دقة التنبؤات لعدد العملاء ومعدل استغلال الطاقة الإنتاجية أو حجم المبيعات للعملاء وقدرتهم الإنفاقية المحددة مقدماً، وغير ذلك.

وقد تظهر الفروق فى صورة أرقام محددة أو نسب مئوية طبقاً لمدى أهمية البند.

ولا شك، أن ذلك يحقق العديد من المزايا منها:

- إمداد الإدارة والمستثمرين بمعلومات تحليلية عن صحة التوقعات وأساليب
 التقديرات التي تتبعها سواء داخلياً أو خارجياً.
- توصيل نتائج التنفيذ الفعلى وانحرافات الأداء والأسعار إلى كافة المستويات
 الإدارية التي نتخذ القرارات حتى يمكن إعادة النظر مستقبلاً في أساليب بناء
 الموازنة التقديرية، وكذا المستثمرين في سوق الأوراق المالية.

- إقرار نظام فعال لمحاسبة المسئولية وطبقاً لمدى مسئولية كل مستوى
 إدارى أو تنفيذى عن الانحرافات، وبذلك تكون نظم الحوافر عادلة
 ومجدية.
 - _ إمكان إعداد أهداف واقعية وقابلة للتحقيق خلال الفترات التالية.
- دراسة مواطن القوة ومواطن الضعف في مختلف الأنشطة والعمليات،
 ومقابلة ذلك بموقف المنافسين وطبقاً لتحليل نتائج أنشطتهم.
- ليجاد أسلس سليم لقياس الاتجاهات المرغوبة وغير المرغوبة في الأداء،
 الأمر الذي يمكن من تعديل سياسات وإستراتيجيات الشركة المساهمة خلال
 الأجل الطويل.

وتحقيق المزايا السابقة يستلزم إتمام الخطوات الرئيسية التالية:

- بناء وتصميم موازنات تفصيلية للإيرادات والتكاليف في صورة معايير (مقاييس) محددة للأداء، بحيث تكرن قابلة للقياس في صورة كمية – عينية ونقدبة – ويمكن عن طريقها تحديد تكلفة – أو إيراد – كل نشاط أو عملية جزئية تتضمنها خطة الإدارة للفترة القادمة.
- جمع وتبورب المعلومات الخاصة بالتنفيذ الفعلى، وذلك باستخدام أساليب المحاسبة عن التكاليف والمحاسبة المالية، لإمكان تحديد ما تم إنجازه من ليرادات ونفقات فعلية خلال الفترة المعنية، ويشمل ذلك إعداد التقارير المحاسبية المختلفة محدداً بها مركز المسئولية الذي يرتبسط به الأداء الفعلى، وكذلك المسئول عن ذلك الأداء.
- مقابلة الأداء الفعلى الإيرادات والتكانيف لكل مركز مسئولية على حدة
 بتك المقاييس المحددة مقدماً واستنتاج الفروق (الانحرافات) فيما ببنهما مع تحليل ونقسير عوامل ومصببات تلك الفروق.

ويتبع هذه الخطوة إعداد تقارير بتك المعلومات المقارنة وتوصيلها إلى المراكز الإدارية المسئولة عن المتابعة وتقييم النتائج، وذلك لاتخاذ الإجراءات المصححة، وإمكان الحكم على سلامة الأنشطة وملاءمة الخطط ذاتها لظروف التنفيذ.

ويمكن استخدام المقاييس المالية التالية عند تقييم الأداء المالى أمديرى الأقسام داخل الشركة المساهمة .

أ _ معدل العائد على الاستثمار :

بمعلومية القرارات المفوضة عادة لمدير عام القسم ، فإن المتغيرات الاقتصادية التي ستكون خاضعة لرقابته أو سلطته هي :

_ أسعار المنتجات .

التكاليف المتغيرة وجزء من التكاليف الثابتة .

ــ مستوى الإنتاج .

وبالتالي فإن الربح في النهاية يتأثر بنتيجة إدارة تلك المتغيرات.

الربح = الحجم (سعر بيع الوحدة _ النكافة المتغيرة للوحدة) _ النكاليف الثابتة الربح = الدبح خلى الاستثمار = الربح × ١٠٠ ، أس المال المستثمر :

العوامل المؤثرة في حساب العائد على رأس المال المستثمر الخاضع للرقابة:

أ ــ رأس المال المستثمر الخاضع للرقابة :

يمكن تصنيف صافى أصول التنظيم والتي تعشل عمادة (جملة الأصول- الخصوم المتداولة) في أربعة عناصر رئيسية هي :

الأصول التي يمكن تمييزها عينياً للأتسام كل بمفرده ، ورجدت لقرارات
 اتخذها مدير القسم .

- الأصول الذي يمكن تمييزها عينياً للأقسام كل بمفرده ، ولكن مقدارها
 تحدد بقرار مركزي .
- الأصول التي تستخدم لتابية احتياجات أكثر من قسم كما يطلبها وعندما
 بطلبها .
- الأصول التي توجد لأغراض الإدارة المركزية أو لأغراض عامة أخرى.
 ب ـ تقييم الأصول الثابئة وتكاليف الاستخدام:

عند حساب العائد على رأس المال المستثمر في القسم ، فإن أعباء الاستهلاك عن الأصول الثابتة المنسوبة لهذا القسم ، يجب أن تحمل بوضوح على القسم المعنى . كما أن أعباء التأجير يجب أن تحمل على الأقسام أو الإدارات المستخدمة للأصول ، كما تحمل تكاليف تشغيل الأصول الثابتة والإصلاحات .

ج _ التكاليف الثابتة الطارئة والتكاليف الثابتة الأساسية :

تظهر التكاليف الثابت الطارئة أو الاختيارية نتيجة لقرارات فترية بخصوص المبلغ المخطط إنفاقه . أما التكاليف الثابتة الأساسية أو الإجبارية فهى التى تنشأ لاقتناء أراضى أو مصنع أو آلات ، وأى تخفيض فى التكاليف الثابتة الأساسية سيؤثر فى مقدرة الشركة على مقابلة الأهداف طويلة الأجل .

د _ ربح القسم:

يتم حساب ربح القسم لأغراض حساب العائد على رأس المال المستثمر في القسم كما يلى :

الإيراد شاملاً المبيعات الداخلية بين الأقسام			××
التكاليف الخاضعة للرقابة على مستوى القسم	(-)		××
الربح الخاضع للرقابة			xx
استهلاك الأصول الثابتة للقسم	(-)	×	
التكاليف الثابتة للقسم غير الخاضعة للرقابة		×	
			××
المساهمة الصافية للقسم في التكاليف العامــة للشركة			××
(الربح الذي يمكن تتبعه)			
المصاريف الموزعة التي لا تخص القسم	(-)		xx
الربح الصافى للقسم			MM
L G C-17.			××

مزايا العائد على الاستثمار:

يحقق العائد على الاستثمار كمقياس لآداء الأقسام المزايا الآتية :

- مقياس شامل لمالاداء، حيث أن حسابه يشمل الإيراد والتكاليف الثابت.
 والتكاليف المتغيرة وحجم المبيعات والأصول الثابتة ورأس العال العامل.
- لا دافع للإبقاء على احتياطيات، فالمخزون والمدينون والأصول الثابتة
 الزائدة عن اللازم ستقل من العائد على الاستثمار وبالمثل المصاريف
 الإيرادية الزائدة عن اللازم.
- ٣) وسيلة للتحفيز ، حيث يسهل التغويض اللامركزى لصنع القرارات إلى مدير عام القسم لأن القرارات التى يتخذها هذا المدير سنظهر فـى شكل عائد على الاستثمار جيد أو سيئ .
- عام ، لأن العائد على الاستثمار نسبة منوية وبالتالى يعكن استخدامها أساس المقارنة بين الأقسام الداخلية .

المشكلات المتعلقة بالعائد على الاستثمار:

بالرغم من المزايا التي يحققها مقياس العائد على الاستثمار ، فإنه لـه العديد من المشكلات منها :

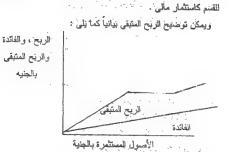
- المشكلات الخاصة بتقييم الأصل الثابت ، حيث أن تقييم الأصل الثابت طبقاً لصافى القيمة الدفترية على أساس التكلفة التاريخية له العديد من المشاكل هي :
- ا ينخفض صافى القيمة الدفترية على مر الزمن كنتيجة لطرح
 الاستهلاك ، وبالتالى يزداد العائد على الاستثمار مع عدم وجود
 تحسن فى كفاءة القسم .
- ب استخدام التكلفة التاريخية سيؤدى إلى مقارنة غير صحيحة بين
 قسم و آخر ، حيث أن الأصول تم اقتناؤها في أوقات مختلفة ،
 و بالتالي فتكاليفها النسبية ستختلف .
- ٢) تناقص العوائد المطلوبة ، يتوقع مدير عام القسم أن بحافظ على عائده على الاستثمار الماضى أو أن يحمسنه ، إلا أن الإدارة المركزية قد تطلب عائداً أقل وهذا قد يثبط من همة المدير .

ب - الربح المتبقى :

للتغلب على المشكلات السابقة الخاصة بمعدل العائد على الاستثمار ، فإنه يتم استخدام مقياس الربح المتبقى كأداة لقياس أداء الأقسام ، ويعرف الربح المتبقى بأنه الفرق بين الربح المكتسب للقسم وعباء الفائدة النظرى على الأصول المستثمرة في القسم .

الربح المنبقى ≈ الربح ــ (سعر الفائدة على الودائع ٪ × الأصول المستثمرة) ويتطلب تطبيق أسلوب الربح المتبقى ما يلى :

- استخدام كل من الربح والأصول المستثمرة الخاضعين للرقابة ، لحساب الربح المتبقى الخاضع للرقابة والذي يقيم به مدير عام القسم .
- ٢) استخدام كل من ا اربح بعد الضريبة والأصول المستفرة بعد جميع توزيعات المركز الرئيس ، لحماب الربح المتبقى لإعطاء صورة شاملة



مشكلات أسلوب الريح المتيشى:

على الرغم من المزايا الأسلوب الربح المنبقى والتى يتمثل أهمها فى تحميل معدلات فائدة مختلفة على مختلف أنـواع الاستثمار فى الأصـول ذات المخاطرة المرتفعة ، فإنه لم يتم استخدام هذا الأسلوب على نطـاق واسع من حانب الشركات ذات الأقسام ، وذلك المكسباب التالية :

- عدم شيوع استخدام المقياس ، لعدم معرفة عدد كبير من المديرين به .
- ٢) يعتبر مقياساً مطلقاً للأداء يعبر عنه بالجنيهات ، لذلك يتأثر بحجم القسم ، وبالتالي لا يُوفر أساساً للمقارنة بنين أ الاقسام .

- ٣) وجود وسائل رقابية أخرى على أداء مدير القسم ، كالموازنة الرأسمالية
 التى تظهر نقص الاقتراحات الاستثمارية لمدير عام القسم وتستعملها
 الإدارة المركزية .
- ا ليست جميع المشروعات تنتهى بأرباح موجبة أو بأرباح موجبة كافية
 فى السنوات الأولى من عمر المشروع لتحقيق كمية موجبة من الربح
 المتبقى .

دا) : (۱)

قيما يلى بيانات القوائم المالية لإحدى الشركات عن السنة المالية 1999/۱۲/۳۱

قائمة الدخل عن السنة المنتهية في ١٩٩٩/١٢/٣١

٣٠٠٠٠٠		صنافى المبيعات
۲٥٨٠٠٠		- تكلفة المبيعات
٤٢٠٠٠٠		مجمل الربح
		- مصروفات العمليات
	77	م، بيعية
	\$	م. عمومية وإدارية
	۲۸۰۰۰	إيجار مبانى الإدارة
4		
WF		إجمالي دخل العمليات
1		- 14aC
77		صافى دخل العمليات
10		+ الدخل من مصادر أخرى
Y 10		إجمالي الدخل
		- مصروفات أخرى
	A	فوائد تجديد أوراق دفع
	Y0	فوائد سندات برهن
	17	فائدة قرض
٤٥٠٠٠		
Y		صافى الربح قبل الضرائب
۸٠٠٠		الضرائب (٤٠٪)
17		صافى الربح بعد الضرائب

قائمة التغييرات في الأرباح المحتجزة عن السنة المنتهية في ١٩٩٩/١٢/٣١

٣٨٠٠٠٠	رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٧/١٢/٣١
17	+ صافى الربح عام ١٩٩٨
٥٠٠٠٠	
1	- توزيعات الأرباح لعام ١٩٩٨
2	رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٨/١٢/٣١

الميزانية العمومية فی ۲۱/۲۱/۸۹۸ و ۱۹۹۸/۱۲/۳۱

1444 1444

	1		نصول تابته		
رأس مال الأسهم	٦	7	ميلتي وآلات	1711	18++
(۲۰۰۰۰ سهم عادی)			- مخصيص استهلاك	£	٥.,
+ أرباح محتجزة	۳۸۰	٤.,		171.	17
	9.4.	1	أصول متداولة		
خصوم طويلة الأجل			مخزون آخر المدة	700	٣.,
سندات بر هن	٥٧.	0	عبلاء	70.	۲
قرض طويل الأجل ٦٪	٧	۲	أوراق مالية	140	10.
خصوم قصيرة الأجل		ļ	نقدية	70	٥٠
دائتون	AY	٦٠.			
ا. دفع	11.	1			
مصاريف مستحقة	١.	1.			
مخصص ضرائب	170	۱۳۰			
	7.57	۲		Y . £Y	۲

١ - نسبة السيولة :

نسبة الأحداول
$$\frac{V....}{m...} = \frac{V....}{m...}$$
 حرة نسبة الأصول السريعة $\frac{V....}{m...} = 1,7$ مرة

٧- نسبة المتاجرة بالملكية:

٣- نسب النشاط:

حالة (٢):

فيما يلى النتائج المالية لأداء قسمى أ ، ب بإحدى الشركات المساهمة خلال السنوات الثلاثة الأخيرة:

قسم (ب)			قسم (أ)			بیان	
	1999	1994	1997	1999	1994	1997	
	٦.	70	٥	90	٥,	40	صافى الربح
	٣٠٠	Y £ +	14.	77.	٣٤٠	٣٣٠	الأصول المستثمرة
	17.	١	٤٧	110	1.0	1.7	الخصوم

فإذا علمت أن العائد على الاستثمار المطلوب للشركة ١٥٪.

المطلوب:

حساب العائد على الاستثمار والربح المتبقى لكل من القسمين عن كل سنة: **الهل**

العائد على الاستثمار:

$$(+)$$
 قسم $(+)$ قسم $(+)$ قسم $(+)$ قسم $(+)$ قسم $(+)$ قسم $(+)$ 1997 $(+)$ 1998 $(+)$ 1998 $(+)$ 1998 $(+)$ 1999 $(+)$ 1999 $(+)$ 1999 $(+)$ 1999 $(+)$ 1999

الريح المتبقى:

$$\begin{aligned} & (1T) = (1T \times \%10) - 0 & (9) = (YYY \times \%10) - Y0 & 1999 \\ & \varepsilon = (1\varepsilon \times \%10) - Y0 & 10 = (YY0 \%10) - 0. & 1999 \\ & To = (1Y \times \%10) - T. & 0A = (YE0 \times \%10) - 90 & 1999 \end{aligned}$$

قائمة الراجع

المراجع باللغة العربية :

أولا : الكتب

- د. أحمد سعد عبد اللطيف، «بورصة الأوراق المالية»، (كلية التجارة، جامعة القاهرة)، القاهرة، 1914.
- ٢. سعيد توفيق عبيد، «الاستثمار في الأوراق المالية»، مكتبة عين شمس، القــاهرة،
 ١٩٩٨.
- ح. طارق عبد العال حماد «دليل المستثمر إلى بورصة األوراق العالية»، بدون ناشر، ۱۹۹۸.
- د. مجمد عبده محمد مصطفى، «تقييم الشركات والأوراق العالمية لأغراض التحامل
 فى البورصة»، الطبعة الأولى، القاهرة، ١٩٩٨.
- د. منبر صالح هندی، «الأوراق المالية وأسواق رأس المال»، منشأة المحارف،
 الإسكندرية، ۱۹۹۳.

ثانياً : الدوريات

- ۱ـ د. أحمد عبد القادر محمد أحمد، د. فريد بشير طاهر، «أثر المؤشرات المالية على أسعار الأسهم السعودية»، مجلة البحرث التجارية المعاصرة، تجارة سوهاج، جامعة أسيوط، العدد الأول، ١٩٩٣.
- ٢_ د. السعيد محمد ثبدة، «اختبار العاثقة بين الربح الموزع والسعر السوقي للمسهم العادي»، مجلة التجارة والتمويل، جامعة طنطا، ملحق العدد الأول، ١٩٨٧.
- ۱۱. د. زكريا محمد الصادق إسماعيل، «تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار أسهم الوحدات الاقتصادية المتداولة في اليورصة دراسة تطبيقية على بورصة الأوراق المائية بالإسكندرية»، مجانة التجارة والتمويل، جامعة طنطا، السنة العاشرة، المعدد الثاني، ۱۹۷۰.

- د. عبد الله الفيصل، د. محمود إيراهيم عبد الملام، «العائمة بين الأسعار السبوقية للشركات التشريات التقراريات المساهمة السعودية»، المجلة المصرية للدراسات التجارية، جامعة المنصورة، المجلد الحادى عشر، المعدد الخامس، 1947.
- د. متولى أحمدالسيد قايد، «تحليل العلاقة بين محتويات التقارير العالية المنشورة والأسحار العموقية للأعسهم المتداولية في بورصية الأوراق العالية للكويتية»، مجلة أفاق جديدة، كلية التجارة، جامعة للعند للثاني، ٩٩٥،
- ٦. د. محمد أبو العلا الطحمان، «دراسة درجة أهمية المعلومات المالية لمى ترشيد قرارات الاستثمار في الأسهم - بالتطبيق على سوق الأوراق المالية بدولة الإمارات العربية المتحددة» المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، المعد التقدر، ١٩٩٥.
- ٧- د. محمد صبرى ليراهيم ندا، «أثر القوائم المالية المنشورة على أسعار الأسهم فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصدر العربية دراسة تطبيقية»، مجلة الفكر المحاسبى = العدد الأول السسنة الأولى، قسم المحاسبة والمراجعة، كلية التجارة، جامعة عين شعو، ١٩٩٧.
- ٨ـ د. تبيل عبد السلام شاكر، «جور الإداء الاقتصادى للشركات في تحديد الأسعار السوقية لأسهمها العليبة المتداولة في سحوق رأس العمال المصدري دراسة تطبيقية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية لتجارة، حين شمس، العدد الأول، ١٩٩٧.
- 9_ د. نهال فريد مصطفى، «دراسة تحليلية للبيانات المؤثرة على سلوك أسعار الأسبهم في سوق الأوراق المالية»، المجلة الطمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جلمعة عين شمس، المعد الثاني، ١٩٩٤.

«انعكاسات دورة أوروجواى على الدول العربية»، مؤتمر قسم الاقتصاد، كلية الاقتصاد
 والعلوم السياسية، قسم الاقتصاد، جامعة القاهرة، ١٧-١٥ ينـاير

١٩٩٦، دار المستقبل العربي، القاهرة، ١٩٩٦.

... «الوثيقة الرسمية لاتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTO)» لتحير التجارة
 العالمية، مراكش ١٥ ادريل ١٩٩٤.

الراجع باللغة الأجنبية :

I- Books

- Copeland, T.& "Weston, F., "Financial Theory and Corporate Policy", 3th ed., Addison - wesley, N.Y., 1988.
- Day, F.S., Judith, "The use of Annual Reports by U.K. Investment Analyst", A.B.R., Autumn, 1986.
- Jones, C., "Investments: Analysis and Management", N.Y., John wiley & Sons, 1998.
- Kolb, R.W., "Investment", Scott, Foresman and Company, Illinois, U.S.A., 1986.
- Levy, H., "Introduction To Investment", Cincinnati: South western College Publishing, 1996.
- 6- Reilly, F., "Investment", The Dryden Press, N.Y., 1982.
- Solmik, B., "International Investments", N.Y., Addisonwesley Publishing Co., 1996.

II- Periodicals:

- Barth, M. E., "Fair Value Accounting: Evidence From Investment Securities and Market Valuation of Banks", The Accounting Review, Vol.69, No.1, January, 1994.
- 2 Brown, L.D. Huefner, R.J. & Sanders, R., "A Test of The Reliability of Current Cost Disclosures", Abacus, Vol.30, No.1, 1994.
- Chopra et.al., "Measuring Abnormal Performance: Do Stocks
 Overact?", The Journal of Financial Econoniecs,
 31, 1994.
- Duffee, Gregory R., "Stock Returns and Volatility A Firm-Level Analysis", Journal of Financial Economics, No. 37, 1995.

- 5 Grove, H.D. & Bazley, J.d., "Disclosure Strategies For Harmonization of International Accounting Standards", The International Journal of Accounting, Vol.28, 1993.
- Harvey, C., "The World Price of Covariance Rick", Journal of Finance, 46, 1991.
- Keim, R., "Stambaugh, Predicting Returns in The Stock and Bond Markets", Journal of Financial Economics, 17, 1986.
- 8 Kim, Kenneth A., & Rhee, S. Ghon, "Price Limit Performance: Evidence From the Tokyo Stock Exchange", Journal of Finance, 52, 2, June, 1997.
- Lokonihok, J. & S. Smidt, "Are Seasonal Anomalies Real?
 Aninety year Perrpective", Review of Financial Studies, 1., 1988.
- 10- Lehmann B. Fads, "Marting ales, and Markets Efficiancy",
 Ouarterly Journal OF Economics, 105, 1990.
- Liu, P. et.al., "Security Price Reaction To The Wall Street Journal's Securities Recommendation", Journal of Financial and Quantilative Analysis, 25, 1990.
- 12- Mitchell, F.Reid, G.C. & Terry, N.G., "Post Investment Demand For Accounting Information by Venture Capitalists", Accounting and Business Research, Vol. 25, No. 99, 1995.
- Schwert, "Stock Return and Real Activity: Acentury of Evidence", Journal of Finance, No. 45, Sept., 1990.
- 14- Williams, P. A., "The Relation Between a prior Earnings Forecast by Management and Analyst Response To A current Management Forecast", The Accounting Review, Vol. 71. No. 1, January, 1996.

يتضمن هذا الكتاب

عرض وتحليل لموضوع بهم كل مستثمر في سوق الأوراق المألية من خلال النقاط الأتية ،

- -الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها.
- اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية والتي وقعت في ديسمبر ١٩٩٧ في إطار منظمة التجارة العالمية (WTO) المعروفة باسم اتفاقية الجات (GATT) سابقا، وتأثيرها المباشر على سوق الأوراق المالية.
- البيانات الحاسبية ومخاطر الاعتماد عليها عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية.
- المعايير الواجب مراعاتها عن تقييم الاستثمارات لإظهارالوضع الحقيقي للقدرة المالية للشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية.





طبع - بشر - توزيع الإعازة : ٨٠ شاري ز كو ينا فنين (١ الإبرأهيمية - الإسكندرية

ص ، ب ه ۲ الاپراهیمیة - الاِمکندریة - ت ، ۲۸۸۸۲۰